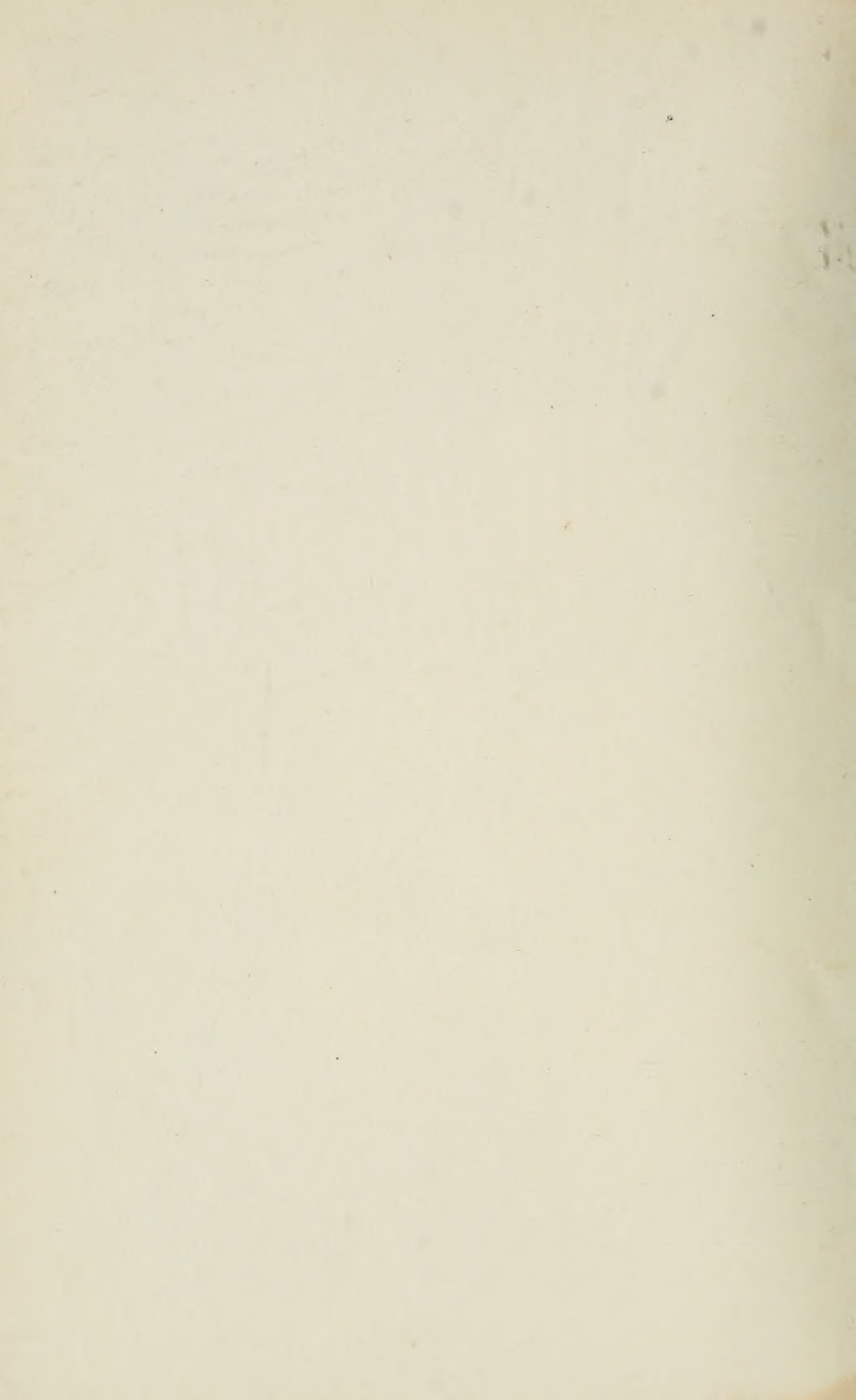
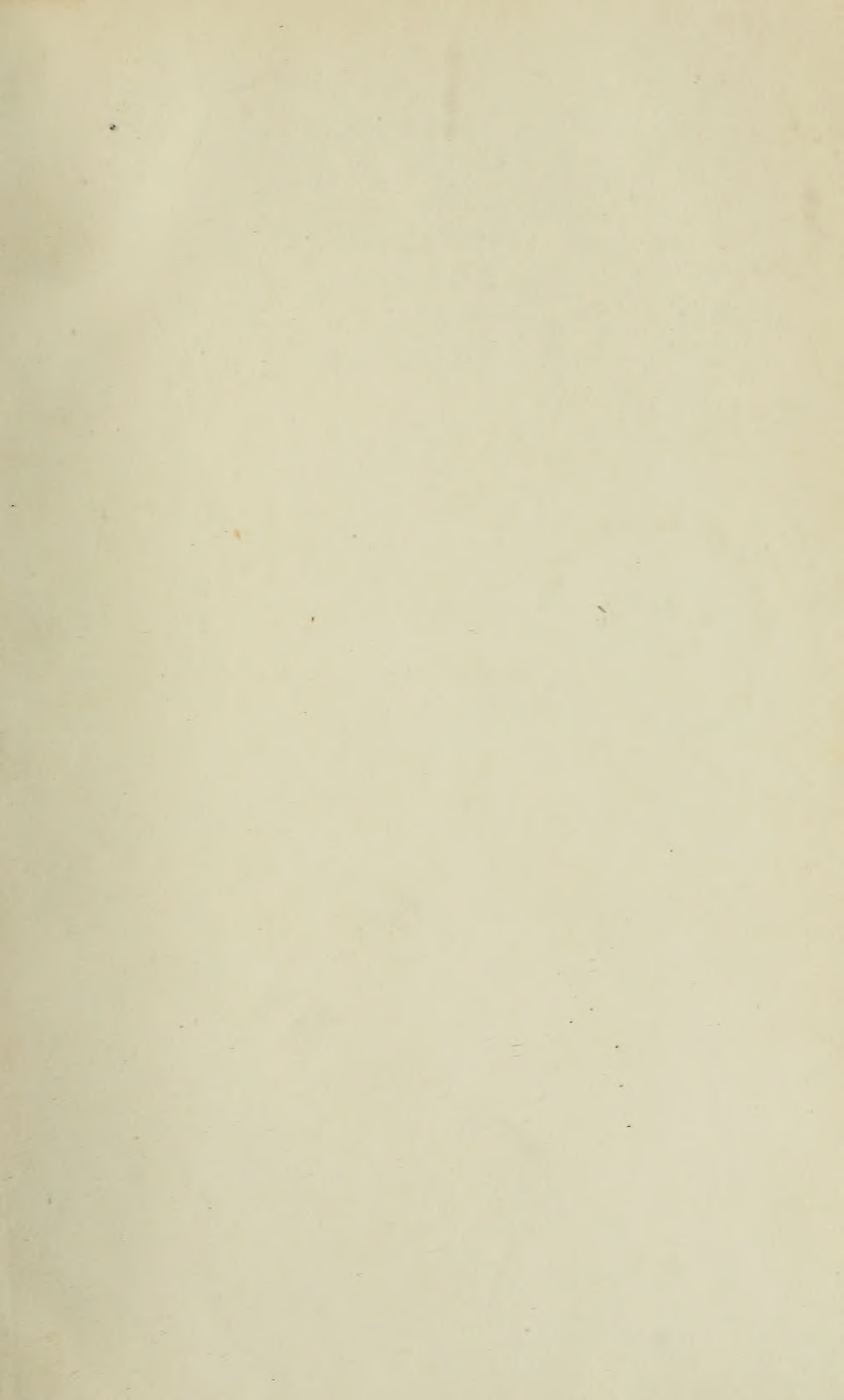
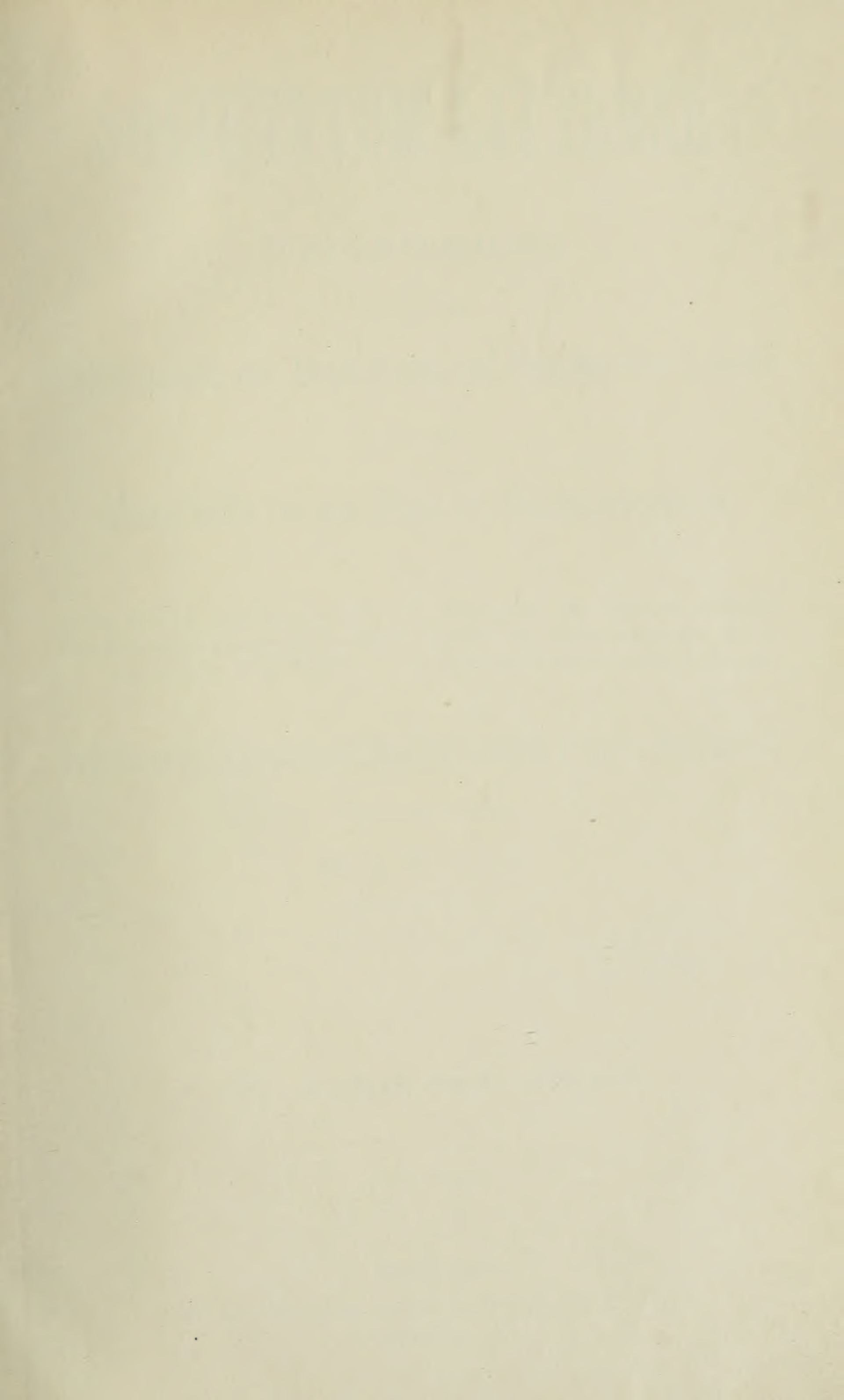








SOCIETATUM LITTERAE.

Verzeichniss

der in den

Publikationen der Akademieen und Vereine aller Länder

erscheinenden

Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages recemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les pays.

Im Auftrage des Naturwissenschaftlichen Vereins f. d. Regbez. Frankfurt a. O.

herausgegeben von

Max Klittke,

Mittelschullehrer

in Frankfurt a. Oder.

X. Jahrbuch 1896.

Berlin 1896.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn.

Carlstrasse 11.

Akademien und Vereine, welche mit dem Naturwissenschaftlichen Vereine zu Frankfurt a. Oder noch nicht in Schriftentausch stehen, werden ersucht, ihre Publikationen an den Unterzeichneten zu senden.

Académies et Sociétés qui n'envoient pas encore leurs oeuvres en échange à la Société Naturelle de Francfort sur l'Oder sont priées de les expédier à l'adresse du soussigné.

Academies and Societies who wish to favour the Society of Natural History of Frankfort on Oder with their publications, are informed that they may be sent to the address of the undersigned.

M. Klittke,
Bibliothekar des Naturwiss. Vereins
Frankfurt a. Oder
(Deutschland).

Verzeichniss
der
im X. Jahrbuche berücksichtigten Akademieen und Vereine.

Aarau, Aargau. Naturf. Ges. Mitth. VII. 1895/96.
Albany, N. York State Mus. Bull. III. 1895. Rep. 47 for 1893.
Amsterdam, K. Akad. Wet. Verslg. d. Zitting. D. III. 1894/95. IV. 1895/96. Verhandlg. Sectie I. D. II. 1894. III. 1895. Verhandlg. Sectie II. D. IV. 1895. Jaarbook 1894.
Augsburg, Naturwiss. Ver. Bericht 1896.
Baltimore, John Hopkins Univ. Circul. XIV. 1895. XV. 1895/96.
Basel, Naturf. Ges. Verh. XI. 1895.
Batavia, Nat. Ver. Nederl. Indie. Nat. Tijdschr. D. 54 (S. IX. D. III.) 1895. D. 55 (S. IX. D. IV). 1896.
Bergen, Museum. Naturen XIX. 1895.
Berlin, Ak. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1894, 1895, 1896.
— K. Pr. Geol. Landesanst. u. Bergakad. Jahrb. XIV. f. 1893. XV. f. 1894.
— Allg. deutsche ornith. Ges. Journ. f. Ornith. Jahrg. 43.
— Ges. f. Erdkunde. Zeitschr. XXIX. 1894. XXX. 1895. XXXI. 1896. Verh. XXII. 1895. XXIII. 1896.
— Ges. Heimatk. Brandenburgia 1895. Archiv II. 1896.
— Ges. naturforsch. Freunde. Sitzb. 1894.
— Ges. Urania. Himmel u. Erde. VII. 1894/95. VIII. 1895/96. IX. 1896/97.
— Entomol. Nachrichten. XXI. 1895. XXII. 1896.
— Zeitschr. f. prakt. Geologie. III. 1895. IV. 1896.
Bern, Naturf. Ges. Mitth. No. 1335—1372. 1894.
— **(Schaffhausen)**, Schweiz. Entomol. Ges. Mittheil. IX. 1896.
Bonn, Niederrhein. Ver. öff. Gesundheitspflege. Centralbl. XIV. 1895. XV. 1896.
— Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilk. Sitzb. 1895.
— Naturhist. Verein preuss. Rheinl., Westfal., Osnabr. Verh. 6. Folge. Jahrg. I. 1894. II. (Bd. 52) 1895.
Boston, Am. Ac. Arts a. Sci. Proc. New Ser. XXIX. 1893/94. XXX. 1895.
— Soc. Nat. Hist. Proc. XXVI. 1895.
Bremen, Meteorol. Observat. Deutsch. Met. Jahrb. XVI. f. 1895.
— Naturwiss. Ver. Abhandlg. XIII. 1895. XIV. 1896.
Breslau, Schles. Ges. vaterl. Kultur. Jahresber. 72. 1894.
Brisbane, Queensland Branch. Roy. Geogr. Soc. Australasia. Proc. a. Trans. X. 1894/95.

Bruxelles, Ac. Roy. Sci. Bull. Ser. III. Vol. 29, 30, 31, 32, (1896). Annuaire 62. 1896.
— Soc. belg. Microscop. Bull. XXI. 1894/95. XXII. 1895/96. Annal. XIX. 1895.
Brünn, Naturf. Ver. Verh. XXXIII. 1894.
— XIII. Bericht der meteorol. Commiss. d. Nat. Ver. 1895.
Bucarest, Instit. Meteorol. Romaniei. Bull. III. 1894. Analele IX. 1893.
Budapest, Ung. Nation. Mus. Termesz. Füzet. XVIII. 1895. XIX. 1896.
— Ung. Centrale f. Ornith. Beobachtg. Aquila II. 1895.
— K. Ung. Geol. Anstalt. Mitth. IX. 1895. Jahresber. f. 1893.
— K. Ung. Naturwiss. Ges. Math. Nat. Ber. XI. 1892/93. XII. 1893/94. XIII. 1895.
— Ung. Geol. Ges. Földt. Közlöni XXV. 1895.
Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anal. 39, 1895. 40, 1895. 41, 1896.
Buitenzorg, Jard. bot. Annal. 13.
Caen, Soc. Linn. Bull. S. IV. Vol. VIII. 1894. IX. 1895. Mem. 18. 1895.
Calcutta, Asiat. Soc. Bengal. Proc. 1895.
Cambridge (Mass), Mus. Compar. Zool. Bull. XXVI. 1895. XXVII. 1895. XXVIII. 1895. XXIX. 1896.
— (Mass). Entomol. Club Psyche VII. No. 244—241. u. Suppl.
Chapel Hill (Raleigh), Elisha Mitchell Sci. Soc. Journ. XI. 1894. XII. 1895.
Chemnitz, K. sächs. Meteorol. Instit. Jahrb. XII. 1894. XIII. 1895. D. Klima d. K. Sachsen. Hft. III. 1895. Abh. I. 1896.
Chur, Naturf. Ges. Jahresber. N. F. 38. 1894/5. 39. 1895/96.
Cincinnati, Soc. Nat. Hist. Journ. XVII. 1894/5. XVIII. 95/6.
Colorado Springs, Col. Coll. Sci. Soc. Studies. V. 1894.
Cordoba, Ac. Nac. Bol. XIV. 1895.
Crefeld, Ver. f. Naturwiss. Sammelwesen. Jahresber. f. 1895/6.
Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. Bd. IX. 1896.
Darmstadt, Ver. f. Erdk. u. Geol. Landesanst. Notizbl. 4 F. Hft. 16. 1895.
Demerara, Roy. Agricult. Commerc. Soc. Brit. Guiana. Timehri IX. 1895.
Dorpat (Jurjeff), Naturf. Ges. Sitzber. X. 1894. XI. 1895/6.
— Archiv. f. Naturk. S. II. Bd. XI. 1895.
Dortmund, Oberbergamt. Luftdruckbewegungen. 1895.
Dresden, Naturwiss. Ges. Isis. Sitzber. Abh. 1894, 1895, 1896.
— Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1894/5.
Dublin, Roy. Ir. Ac. Trans. 30.
Düsseldorf, Naturwiss. Ver. Mitthlg. Hft. III. 1895.
Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 20. 1893/5.
Elberfeld, Naturwiss. Ver. Jahresber. VIII. 1896.
Emden, Naturforsch. Ges. Jahresber. 79. 1893/4. 80. 1894/5.
Erfurt, K. Ak. Gemeinnütz. Wiss. Jahrb. N. F. 21. 1895.
Erlangen, Phys. mediz. Soc. Sitzb. Hft. 26. 1894.
Frankfurt, Main, Phys. Ver. Jahresber. 1893/4. 1894/5.
— Neue Zool. Ges. Der Zool. Garten. 36. 1895. 37. 1896.
— Deutsche malakozool. Ges. Nachrichtbl. 27.
— Senckenbg. Naturf. Ges. Bericht 1894. 1895.

Frankfurt, Oder, Naturwiss. Ver. Helios. XII. 1894/5.
Freiburg i. B., Naturforsch. Ges. Bericht IX. 1894/5.
— Bad. bot. Ver. Mitthlg. 1895. No. 129—136.
Fribourg, Soc. Sci. Nat. Bull. VI. 1890—93.
Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. XI. 1894. XII. 1895.
Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Bericht XXX. 1895.
Görlitz, Naturf. Ges. Abh. 21. 1895.
Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-phys. Classe. Nachricht. 1893, 1894, 1895.
s'Gravenhage, Ned. Entom. Ver. Tijdschr. v. Entom. D. 38. 1894/5.
Graz, Naturwiss. Ver. Mitthlg. Hft. 31. 1894.
Greifswald, Naturwiss. Ver. Neuvorpomm. u. Rügen. Mitthlg. 27. 1895.
Guben, Internat. Entom. Ver. Entom. Zeitschr. IX. 1895. X. 1896.
— Niederlaus. Ges. Anthropol., Altertskd. Niederl. Mitth. IV. 1895.
Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Archiv 45 1895.
Halifax, Nova Scot. Inst. Sci. Proc. VIII. (S. II. Vol. I.) 1895.
Halle, K. L. C. D. Akad. Naturforscher. Leopoldina XXXI. 1895. XXXII. 1896. Botan. Beiblatt 1895.
— Oberbergamt. Ergebnisse der Salz- und Kohlengewinnung. 1895 u. 1896.
— Verein f. Erdkunde. Mitth. 1895/96.
Hamburg, Deutsche Seewarte. Deutsch. Meteorol. Jahrbuch f. 1894. Anal. Hydrogr. XXIII. 1895. XXIV. 1896. Aus dem Archiv d. deutsch. Seewarte. 18. 1895.
— Naturw. Ver. Verh. 3. Folge. II. 1894. III. 1895. Abhandl. XIV. 1896.
Hanau, Wetterau. Ges. Naturk. Bericht 1892/95.
Hannover, Deutsch. Seefischereiverein. Mitth. XI. 1895. XII. 1896.
Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv. Néerl. XXIX. 1895/96 XXX. 1896.
Heidelberg, Naturhist. Med. Ver. Verh. N. F. V. Hft. 4. 1896.
Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta V. P. III. 1895. IX. 1893/94. X. 1894. XII. 1894/95. Meddel. Hft. 19, 1893. 20. 1891. 21, 1895.
Hermannstadt, Siebenbürg. Karpathen-Verein. Jahrb. XV. 1895.
— Siebenbürg. Ver. Naturw. Verh. u. Mitth. 44. 1895. 45. 1896.
Iglo, Ung. Karpath. Ver. Jahrb XXII. 1895. XXIII. 1896.
Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3 F. Hft. 39. 1895.
Jassy, Soc. Méd. Nat. Bull. VIII. 1894. IX. 1895.
Jefferson City, Missouri Geol. Surv. Rep. Vol. IV.—VII. 1894.
Jékathérinebourg, Soc. Oural. Bull. XV. 895.
Karlsruhe, Naturwiss. Ver. Verh. XI. 1888/95.
Kasan, Naturf. Ges. Acta. 28. 29. 1895. Protokolle 1894/95.
Kassel, Ver. f. Naturk. Abh. u. Ber. 40. 1894/95.
Kiel, Naturw. Ver. Schriften X. Hft. 2. 1895.
Kiew, Soc. Nat. Mém. XIII. 1894. XIV. 1885.
Klagenfurt, Landesmus. Jahrb. Hft. 23. (Jahrg. 41—42) 1895.
Kobenhavn, K. Danske Vid. Selsks. Forhandl. 1892, 1894, 1895.
Kolozsvart (Klausenburg), Erdelyi Mus. Egylet. Ertesitö. XVII. 1895.
Königsberg, Phys. ökon. Ges. Schriften Jahrg. 35. 1894. 36. 1895.
Krakau, Ak. Umiej. Rozpravy. S. II. T. VII. 1895. IX. 1895. Ak. Anz. 1895, 1896.
Kristiania, Norweg. Commiss. europ. Gradmessg. 1895.

Lansing, Geol. Surv. Michigan. Rep. Vol. V. 1895.
Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. S. III. Vol. XXX. 1894. XXXI. 1895. XXXII. 1896.
Leipzig, Verein f. Erdkunde. Wiss. Veröffentl. Bd. II. 1895. Mitth. 1894/95.
— K. Sächs. Ges. Wiss. Berichte mathem.-phys. Classe. 1895/96.
— Naturforsch. Ges. Sitzb. 19—21. 1892/94.
Linz, Ver. f. Naturk. Jahresber. 24. 1895. 25. 1896.
Little Rock, Geol. Surv. Arkansas. Rep. f. 1888, I., III., 1889, II., 1890, I., II., IIII., IV., 1891, II., 1892, II.
London, Roy. Soc. Proc. 57, 1894, 58, 1895, 59, 1895/96, 60, 1896.
— Mineral. Soc. Min. Mag. a. Journ. XI.
— **(Ontario)**, Entom. Soc. Canad. Entom. XXVII. 1895. XXVIII. 1896.
Lund, Universitas Lundensis. Acta. 31. 1895.
Luxemburg, Instit. Grand Ducal. Publicat. 24. 1896.
— Ver. Lux. Naturfreunde. Fauna V. 1895.
Lübeck, Geogr. Ges. u. Naturhist. Mus. Mitth. 2. Reihe, Hft. 7, 8. 1895.
Lüneburg, Naturwiss. Ver. Jahreshft. XIII. 1893/95.
Madison, Wiscons. Ac. Sci. Arts Lettr. Trans. X. 1894/95.
Melbourne, Roy. Soc. Victoria. Proc. N. S. VII. 1895.
Meriden, Sci. Assoc. Trans. VII. 1895.
Metz, Ver. f. Erdkunde. Jahresber. XVII. 1894/95.
Mexico, Commision geol. Bol. No. 1. 1895. No. 2. 1896.
— Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza II. 1894.
— Soc. Cient. Ant. Alzate. Mem. y Rev. VIII. 1894/95. IX. 1895/96.
Moncalieri, Osservat. Centr. Boll. S. II. Vol. XV. 1895. XVI. 1896.
Montgomery, Geol. Surv. Alabama. Bol. 2. 1895. 3. 1892. 4. 1892. Reports 1890—1895.
Montevideo, Museo Nacional. Anal. IV. 1896.
Moscou, Soc. Impér. Nat. Bull. N. S. IX. 1895.
Mülhausen, Els., Industr. G. Bull. 1895. 1896.
München, K. B. Akad. Wiss. Sitzb. math.-phys. Classe. 1895. 1896.
— Ges. Morpholg. Physiol. Sitzb. X. 1894. XI. 1895.
Münster, Westfäl. Prov.-Verein. Jahresber. 22. 1893/94. 23. 1894/95.
New-Haven, Connect. Ac. Trans. IX. P. II. 1895.
New-York, Ac. Sci. Annals. VIII 1895. IX. 1896. Memoires I. 1895. Trans. 1894/95.
— Am. Mus. Nat. Hist. Bull. VI. 1894. VII. 1895.
— Am. Geogr. Soc. Bull. XXVII. 1995. XXVIII. 1896.
— School of Mines Quarterly. XVI. 1894/95. XVII. 1895/96.
— Torrey bot. Club. Bull. XXII. 1895. XXIII. 1896.
— Microscop. Soc. Journ. XI. 1895. XII. 1896.
Nürnberg, German. Nation. Mus. Anzeig. 1895. Mitth. 1895.
— Naturhist. Ges. Abh. X. Hft. III. 1895.
Offenbach, Ver. f. Naturkd. Bericht 33—36. 1891—95.
Odessa, Soc. Nat. Nouv. Russie. Mém. XIX. 1894. XX. 1895.
Osnabrück, Naturwiss. Ver. Jahresber. X. 1893/94.
Ottawa, Central Experim. Farm. Bull. 15. 1892. Report. 1894.
— Geol. Surv. Canada. An. Rep. N. S. Vol. VI. 1892/93.
— R. Soc. Canada. Proc. a Trans. XII. 1894. S. II. Vol. I. 1895.
— Field Nat. Club Ottawa. Naturalist. IX. 1895. X. 1896/97.

Padova, Soc. Ven. Trent. Sci. Nat. Bull. VI. 1895. Atti S. II Vol. II. 1896.
Palermo, R. Accad. Sci. Lett. Atti. 1895.
Para, Mus. Paraense Bolet I. 1895.
Paris, Soc. d'Anthropol. Mém. 2 Ser. T. 4.
— Soc. Biologie. C. r. S. 10. T. 2. Mém. S. 9. T. 5.
— Soc. bot. France. Bull. 40, 41, 42.
— Soc. entom. France. Anal. 63, 64.
— Soc. géol. France. C. r. 1895. Bull. T. 22, 23.
— Soc. zool. France. Bull. 20. Mém. VIII.
Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1894, 1895, 1896.
— Am. Philos. Soc. Proc. XXXII. 1894. XXXIII. 1895. XXXIV. 1896.
Pisa, Soc. Tosc Sci. Nat. Proc. Verb. IX. 1895,
— Soc. malacozool. ital. Bull. 19.
Port of Spain, Trinidad Field Nat. Club. Journ. II. 1895.
Posen, Naturwiss. Ver. bot. Abtheilg. Zeitschr. II. 1895. III. 1896.
Prag, Rede- u. Lesehalle deutsch. Studenten. Ber. f. 1895.
— K. böhm. Ges. Wiss. Sitzb. math.-phys. Cl. 1894, 1895. Phil.-hist. Classe 1894.
— Verein Lotos. Jahrb. N. F. XV. 1895.
Pressburg, Ver. Heil- u. Naturk. Verh. Hft. VIII. 1894.
Reichenberg, Ver. Naturfr. Mitth. 26. 1895. 27. 1896.
Riga, Naturforsch. Ver. Festschr. 50jähr. Bestehen. 1895. Korresp.-Blatt 38. 1895.
Rochester, Ac. Sci. Proc. Vol. II. Broch. 3. 1894.
Roma, Acc. Lincei. Rendiconti S V. Vol. IV. 1895. V. 1896.
— Soc. Spettroscopist. Mem. XXIV. 1895. XXV. 1896.
Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. S. III. T. III. 1894.
Rovereto, Accad. Agiati. Atti S. III. Vol. I. 1895, II. 1896.
Sacramento, Calif. State Min. Bur. Bull. I. 1888. II. 1894. III. IV. V. 1894. VI. 1895. VII. 1895.
Salzburg, Ges. f. Landeskunde. Mitth. 35. 1895.
San Francisco, Calif. Ac. Sci. Proc. S. II. Vol. IV. 1894/95. V. 1895/96. Mem. II. 1895.
Santiago de Chile. Deutsch. Wiss. Ver. Verh. III. Hft. 1—2.
St. Gallen, Naturwiss. Ges. Bericht 1893/94.
St. Louis, Ac. Sci. Trans. VII. 1895.
— Missouri bot. Garden. An. Rep. VI. 1895. VII. 1896.
St. Petersburg, Ac. Impér. Mem. T. 42. Ser. V. Vol. I. 1894. II. 1895. III. 1895.
— Hortus Petropol. Acta XIII. 1894. XIV. 1895.
— Phys. Centralobservat. Annal. 1894.
— Soc. Natural. C. r. 1895, 1896.
San Salvador, Observat. astronom.-meteor. Anal. 1895. La Cornoide 1895.
Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. XV. 1895. XVI. 1896.
Siena, Rivist. it. Sci. Nat. et. Boll. del Naturalista XV. 1895. XVI. 1896.
Sioux Falls (Vermillion), South Dakota Geol. Surv. Bull I. 1894. Bien. rep. State engineer Irrigat. 1894.
Stavanger, Mus. Aarsberetn. f. 1894.
Stockholm, Entomol. Fören. Ent. Tidskr. XVI. 1895.
Sydney, Linn. Soc. New South Wales. Proc. S. II. Vol. VIII.

Thorn, Coppernicus-Ver. Kunst u. Wiss. Mitth. IX. 1894. X. 1895.
Tokio, Deutsche Ges. Nat. u. Völkerkd. Ostasiens. Mitth. VI. 1895/96. Suppl. Hft. 2. 1895.
Topeka, Kansas Ac. Sci. Trans. XIV. 1893/94.
Torino, Mus. Zool. Anat. Boll. X. 1895. XI. 1896.
Toronto, Canadian Institut Trans. IV. 1895.
— Entom. Soc. Ontario. An. Rep. 26. 1895.
Toulouse, Soc. franç. Botanique. Revue de Bot. XIII.
Trenton, Geol. Surv. New Jersey, Final Rep. I. 1888, II. 1889/90, III. 1894. Rep. f. 1890, 91, 92, 93, 94.
Tromsoe, Mus. Aarsheft. 17. 1895.
Troppau, Naturwiss. Ver. Mitth. I. 1895. II. 1896.
Ulm, Ver. f. Math. u. Naturwiss. Jahreshft. VII. 1895.
Upsala, R. Soc. Sci. N. Acta S. III. Vol. XV. Fasc. II. 1895.
Wellington, N. Zeal. Instit. Trans. a Proc. XXVII. 1894. XXVIII. 1895.
Washington (D. C.) U. S. Dep. Agriculture Div. Ornith. u. Mammol. Bull. 6. 1895. 8. 1896. Technical Ser. Bull. 1. 1895. 2. 1896.
— U.S.Dep.Agric. Div. Botany. Contrib. U. S. Nat. Herb. II. N. 3. 1895.
— U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomology. Bull. N. S. 1—3. 1895/96. Insect life VII. 1895.
— Dep. Agricult. Rep. of the pomologist. for 1894.
— U. S. Geol. Surv. Bull. 118—134. An. Report XIV. 1892/93. XV. 1893/94. XVI. 1894/95.
— U. S. Nat. Mus. Bull. 48. 1895. Proc. XVII. 1894.
— The Microscope III. 1895. IV. 1896.
— Smithson-Institut. Bureau of Ethnology. 1894. Chinook. Texts. Siouan Tribes of the east, Archeol. investig. James a. Potomac Valley.
— — XIII. An. Rep. 1891/92.
Wernigerode, Naturwiss. Ver. Schriften X. 1895.
Wien, Ak. Wiss. Anz. 1895.
— Naturhist. Hofmuseum. Annal. X. 1895. XI. 1896.
— Anthrop. Ges. Mitth. N. F. XV. 1895. XVI. 1896.
— K. K. Geol. Reichsanstalt. Jahrb. 44, 1894. 45, 1895. Verh. 1895/96.
— Anthropol. Ges. Sitzber. N. F. XV. 1895. XVI. 1896.
— **(Graz)**, D.-österr. Alp.-Ver. Mitth. 1895/96. Zeitschr. XXVI. 1895.
— Entomol. Ver. Jahresber. VI. 1895.
— u. **Berlin**, Oest. Ges. Meteorol. u. deutsche meteorol. Ges. Zeitschr. II. 13.
— Ornith. Ver. die Schwalbe. Mitth. XIX. 1895. XX. 1896.
— Oesterr. Tourist. Club. Mitth. Sekt. Naturk. VII. 1895. VIII. 1896.
— Zool.-bot. Ges. Verh. 45, 1895. 46, 1896.
Wiesbaden, Nass. Ver. Naturkde. Jahrb. 48, 1895. 49, 1896.
Würzburg, Phys. Mediz. Ges. Sitzb. 1895.
— Zool. Institut. Arbeiten X.
Zagreb (Agram), Ac. Sci. Art. Opera XVI. 1895.
Zürich, Naturforsch. Ges. Vierteljahrschrift 40, 1895. 41, 1896. Neujahrsblatt 98. 1895.
— Internat. Entom. Ver. Soc. entomol. X. 1895.
Zwickau, Ver. f. Naturk. Jahresber. 1895.

1895. | Januar. | Jahrg. X. No. 1.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt** a. O.

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W.

Erscheint monatl. in Stärke von mindestens 1 Bogen. Preis jährlich 4 Mark.
Published every month. Price four shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 5 Fr. par an y compris les frais de poste.

Medizin.

Schmidt, Ueber isolirte Lähmung des Trigeminusstammes an der Schädelbasis. **Bonn**, Naturhist. Ver. Rheinl., Westfal., Osnabrück. Verh. 6. Folge. Jahrg. I. 1894. **Sitzb. B.** p. 41.

Hummelsheim, Demonstration eines Patienten mit Apnakia traumatica. p. 42.

— Ein Fall von subconjunctivalem Abscess auf eigenthümlicher ätiologischer Basis. p. 42.

— Demonstration eines Patienten mit Ophthalmia nodosa durch Raupenhaare verursacht. p. 43.

Peters, Ueb. d. operative Behandlung hochgradig. Kurzsichtigkeit. p. 43.

Pfeiffer, Ueber einen Fall von Nelkenölvergiftung. p. 44—47.

Becker, Ueber die mit dem Beringschen Diphtherieheilserum bislang erzielten Erfolge. p. 47.

Finkelnburg, Ueber einen Fall von chronischer Vergiftung von der Nasenschleimhaut aus.

Wolters, Ueber einen Fall von Sclerodermia circumscripta. p. 48—51.

Dreser, Demonstration eines Apparates für Herstellung dosirter Aetherdampf-Luftmischungen. p. 51—55.

Laspeyres, Ueber die Mikroorganismen, welche als Erreger der Malaria angesehen sind. **Korresp.-Bl.** p. [illegible]

Klinger, Untersuchungen einiger offizi[illegible] **Sitzb. A** p. [illegible]

Dehio, Ueber die Erzeugung epileptischer Konvulsion[illegible] Krampgitte. **Dorpat**, Naturforsch.-Ges. Sitzber. X. 1894. p. [illegible]

— Ueber den Ursprungsort verschiedener Krampfformen. p. [illegible]

— Ueber die diffuse Vermehrung des Bindegewebes im H[illegible] (Myofibrose). p. 520—523.

Steinbrügge, Ueber 3000 auf der Gies[illegible] Ohren- und Nasenkranke. **Giessen**, [illegible] Heilkunde. Bericht XXX. 1895. p. [illegible]

Nieser, Apparat zur Darstellung mikroskop. Präparate. p. 22(
Otto, Hess'scher Apparat zur Skiaskopie. p. 227.
Löhlein, Ueber Schwangerschaft im ventrifixirten Uterus. p. 227-3(
— Interessante Ovarialtumoren. p. 237—238.
— Nachruf für Friedrich Birnbaum. p. 246.
Riegel, Ueber Gastromegalie und Gastrectasie. p. 237—245.
Poppert, Ueber plastischen Verschluss von Schädeldefecten. p. 246-48.
— Ueber einen Fall von Aethertod. p. 249—263.
Steinbrügge, Ueber einen Fall v. otitischem Kleinhirnabscess. p. 248.
Markwald, Ueber Scarlatina typhosa. p. 263—264.
Vossius, Ueber subconjunctivale Sublimatinjektionen. p. 265—266.
Frees, Ueb. d. operative Behandlung des tuberkulösen Ascites. p. 267-86.
Oberth, Ueber Bakteriengifte und Antitoxine mit besonderer Berücksichtigung der Diphtherie. **Hermannstadt,** Sieb. Ver. Naturw. Verh. u. Mitth. XLIV. 1895. p. 1—25.
Misir Ch, Un cas de Méningite Cérébro-Spinale epidémique verifié par l'autopsie. **Jassy,** Soc. Méd. Natur. Bull. **VIII. 1894.** p. 89-97.
Konya S, L'eau de Repedea. p. 137—142.
Polaillon, Observations de Chirurgie hospitalière. p. 157—167.
Corvin St, Psoriasis vulgaire. **IX. 1895.** p. 20—33.
Braatz E, Ueber die Bakterien und ihre Bedeutung in der Medizin. **Königsberg,** Phys. ökon. Ges. Schrift. Jahrg. 35. 1894. p. 35-38.
Klien, Ueber das Carcinom des unteren Gebärmutterabschnittes im Anschluss an einen Fall von beginnender cancroider Papillargeschwulst. **München,** Ges. Morphol. Physiolog. Sitzb. 1894. p. 48—58.
Geigel R, Ueber Communikationsröhren und Stethoskope. **Würzburg,** Phys. Med. Ges. Sitzb. 1895. p. 2—5.
— Ueber die Entstehung der Geräusche im Herz u. Gefässen. p. 12-16.
Leube W, Ueber die Verwendung von subkutan injicirtem Fett im Stoffwechsel. p. 5—12.
Borst M, Bakteriolog. Demonstrat. (Keuchhusten-Mikroorganismen; Endocarditis). p. 22—25.

Hygieine.

Stübben J, Gesundheitliche Verbesserungen baulicher Art in italienischen Städten. **Bonn,** Niederrhein. Ver. öffentl. Gesundheitspflege. Centralbl. XIV. 1895. p. 175—204.
— Die Lösung der Wasserversorgungs-, Entwässerungs- und Reinigungsfrage in Paris. p. 264—268.
Wolffberg, Beiträge zur medicinischen Statistik des Kreises Tilsit. p. 205—215.
Cholera. p. 215—217.
Hoher Bleigehalt der von französischen Firmen nach Deutschland eingeführten Löffel. p. 217.
The pasteur institute. p. 218.
Kurgass P, Das Wasserwerk der Stadt Dinslaken nach dem Projecte des Ingenieurs Heinrich Scheven zu Bochum. p. 253—264.

Blumberger, Vereinigung für körperliche und werkthätige Erziehung. p. 268—272.
Kölner Verein für Ferien-Colonien. 1891/94 p. 272.
Barmer Ferien-Colonie für arme, kranke und schwächliche Schulkinder. p. 272.
Maria-Apollonia-Krippe in Düren vom 1. April 1894 bis 31. März 1895. p. 273.
Hübner R, Ueber die Beziehungen zwischen der Ventilation und dem Kohlensäuregehalt der Luft geschlossener Räume. **Erlangen.** Phys-mediz. Soc. Sitzb. Hft. 26. 1891. p. 135—159.
Ueber Formalin. **Frankfurt, Oder,** Naturw. Ver. Helios XII. 1894/95. p. 8—10.
Ueber Masern auf Samoa. p. 106.
Henking F, Die erste Hilfe bei Erkrankungen und Unfällen der Seefischer bei uns und in Frankreich. **Hannover,** Deutscher Seefischereiverein. Mittheilg. Bd. XI. 1895. p. 91—98.
Bogdan G, La santé et l'éducation de nos enfants; préceptes d'hygiène scolaire. **Jassy,** Soc. Méd. Natur. Bull. **VIII. 1894**. p. 98. bis 136. 143—156. 168—184. **IX. 1895**. p. 1—19.
Pierron C, Recherches organisées par la Société industrielle sur la ventilation des salles de filature et de tissage (suite). — Rapport sur quelques installations exécutées d'après les données fournies par le secrétariat de la Société. 8 Taf. **Mülhausen,** Els. Industr. Ges. Bull. 1895. p. 140—148.

Botanik.

Waters C E, An analytical key to our local farns, based on the stipes. **Baltimore,** John Hopkins University Circul. XIV. 1895. p. 74—75.
Seitaro Goto, Note on the origin of the bell-nucleus in Physalia. p. 80. 1 Tafel.
— Note on the protoplasmic connection of lasso-cells in Physalia. p. 80.
Humphrey J, Seed-development in Scitamineae. p. 80—81.
Gaadefulda bevaegelser hos en mugsop. **Bergen,** Mus. Naturen. XIX. 1895. p. 157—158.
Boye P, Lidt om algevegetationen ved Norges vestkyst. p. 166-87.
Ascherson P, Die Verwandtschaftsverhältnisse der mitteleuropäischen Carices monostachyae (Psyllophorae). **Berlin,** Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1894. p. 126—134.
Der Reichtum des Trinkwassers an lebensfähigen Keimen. **Berlin,** Ges. Urania Himmel u. Erde. VII. 1894/95. p. 243—245.
Ludwig, Ueber die Mikroorganismen, welche als Erreger der Malaria anzusehen sind. **Bonn,** Naturhist. Ver. Rheinl., Westf., Osnabrück. Verh. 6. Folge. Janrg. I. 1894. **Korrespbl.** p. 16—17.
Schenck, Sammlung v. brasilian. Lianenhölzer. **Sitzb. A.** p. 115-16.
Thexter R, New Genera and species of Laboulbeniaceae, with a synopsis of the known species. **Boston,** Am. Acad. Arts Sci. Proc. N. S. XXI. 1893/94. p. 92—111.
Robinson B, The North American Alsineae. p. 273—313.

Robinson B, Descriptions of new and hitherto imperfectly known plants collected in Mexico by C. G. Pringle in 1892 u. 1893. p. 314-24.
— Notes on the genus Galinsoga. p. 325—326.
— Miscellaneous notes and species. p. 327—330.
— u. **Greenman J**, Further new and imperfectly known plants collected in Mexico by C. G. Pringle in the summer of 1893. p. 382-94.
Focke W O. Ueber einige Rosaceen aus den Hochgebirgen Neuguineas. **Bremen,** Naturw. Ver. Abh. XIII, 1895. p. 161—166.
— Ueber einige polymorphen Formenkreise. p. 239—244.
— Pflanzenbiologische Skizzen. VI. Die Heide. p. 253—268.
Bitter G. Beiträge zur Adventivflora Bremens. p. 269—292.
Lemmermann E, Die Algenflora der Filter des bremischen Wasserwerkes. p. 293—311.
Sandstede H, Beiträge zu einer Lichenenflora des nordwestdeutschen Tieflandes. p. 313—328.
— Mittwinterflora. — Aenderung der Flora durch Kalk. p. 350-52.
Marchal, Les microbes des fromages. **Bruxelles,** Soc. belg. Microscop. Bull. XXI. 1894/95. p. 50—51.
Nypels P, La présence d'organes sexuels chez les Urédinées. p. 70-74.
Hue A, Lichens récoltés à Vire, à Mortain et au Mont-Saint-Michel. **Caen,** Soc. Linn. Bull. S. IV. Vol. VIII. 1894. p. 286—322.
Ashe W, A new post oak and hybrid oaks. **Chapel Hill,** Elisha Mitchell. Sci. Soc. Journ. XI. 1894. p. 87—95.
Rywosch, Ueber das Vorkommen von Lacunen bei den Gymnospermen. **Dorpat,** Naturf. Ges. Sitzb. X. 1894. p. 515-517.
— Ueber Harzgänge im Centralcylinder zweiblättriger Pinusarten. p. 517—518.
Warnstorff, Einige Beiträge zur Kenntnis und Verbreitung der Laub- und Torfmoose in den baltischen Prov. Russlands. p. 425-429.
Hauser G, Ueber die Verwendung des Formalins zur Konservirung von Bakterienkulturen. **Erlangen,** Phys. mediz. Soc. Sitzb. Heft 26. 1894. p. 106—110.
Der Park von Abazia. **Frankfurt, Oder,** Naturwiss. Verein Helios XII. 1894/95. p. 2—3.
Huth E, Clavis Commeliana. p. 3—7. 18—21. 40—44. 60—63.
— Heteromericarpie und ähnliche Erscheinungen der Fruchtbildung. p. 84—90. 104—106. 123—125. 148—152.
Rüdiger, Weitere Mitteilungen üb. Regenschutz b. Pflanzen. p. 101-104.
Brand. Monographie der Gattung Nigella. p. 171—174.
Klittke M. Friedrich Julius Adolph Leipner. Nekrolog. p. 155—157.
Chodat und **Huber**, Le développement des Pediastrums. **Genève,** Soc. Phys. Hist. Nat. Compte rendu XI. 1894. p. 14.
— Nouvelles recherches sur les Raphidium. p. 15—16.
— Le système des algues vertes inférieures. p. 23—29.
d'Espine, Cultures de teigne Trichophytique. p. 57—58.
Chodat, Des algues des environs de Genève. p. 75—76.
Rodrigue, La structure des organes sensibles chez les Légumineuses et les Oxalidées. p. 77—79.
Chodat R, Le contenu cellulaire du Chroococcus turgidus. p. 88-92.
Müller, Lichens de Costa Rica et de l'Afrique tropicale allemande. p. 96-97.

Ihne E, Phänologische Beobachtungen 1892. **Giessen**, Oberhess. Ges. Nat. und Heilkunde Bericht XXX. 1895. p. 1—19.
— desgl. 1893. p. 63—80.
Hoffmann H, Mittlere, früheste und späteste Daten der phänologischen Beobachtungen in Giessen. p 81—102.
Schüssler K. Pelorienbildung bei Linaria vulgaris. p. 103—106.
Lorch W. Die Laubmoose der Umgebung von Marburg und deren geograph Verbreitung p. 107—176.
Krasan F. Zur botan. Literatur der Steiermark pro 1894. **Graz**, Naturwiss Ver. Mittheilg. Heft 31. 1894. p. LXXII.
— Beiträge zur Flora von Untersteiermark. p. LXXIX-LXXXIV.
— Wie soll man Pflanzen beobachten? p 286—295.
— Beobachtungen über den Einfluss standörtlicher Verhältnisse auf die Form variabler Pflanzenarten. p. 296—309.
Preissmann E. Ueber Hierazium stiriacum A. Kerner. p. LXXIII. bis LXXVIII.
Ahlborn F. Ueber die Wasserblüte, Byssus flos aquae, und ihr Verhalten gegen Druck **Hamburg**. Naturw. Ver. Verh. 3. Folge II 1894. p 25—36.
Schäfer C. Ueber die Variabilität der Hainbuche. p. 37—43.
Suzeff P, Plantes de Bilimbai dans l'Oural moyen. **Jekathérinebourg**. Soc. Oural. Bull. T. X 1895. p. 38—43 49—50.
Krivostschokoff J. Essais d'acclimatation de plantes forestières et de jardin au village de Koudymkor, distr. de Solikamsk. p 67-69.
Elsakoff P, Champs d'observations de la Soc. Oural. en 1893 (semailles et récolte des blés). p. 107—134.
Panaeff, Observations sur la vie des plantes et des animaux. p. 14—15. 1 Taf
Patschoski J, Description de la flore des environs de la ville de Pereiaslawl. **Kiew**. Soc. Nat. Mém. T. XIII. 1894. p 63—142.
Lipski W. Dioscorea Caucasica sp. n. 2 Taf. p. 143—154.
— Quelques observations supplementaires à mon article sur Dioscorea Caucasica. p. 155—164.
— Flora ciscaucasica (1889—1892). p. 209—288.
— Note sur la flore de la Crimée. p. 407—422.
— Des donnees nouvelles sur la flore de la Bessarabie. p. 423-444.
Pouriewitsch C, Sur la formation et destruction des acides organiques chez les plantes supérieures (1 Taf.). T. XV. 1895. p. 1—90.
Pacher D. Systemat Aufzählung der in Kärnten wildwachsenden Gefässpflanzen. II. Nachtrag. **Klagenfurt**, Landesmuseum. Jahrb. Hft. 23. (Jahrg. 41—42) 1895. p. 85—184.
Jentzsch A, Der Frühlingseinzug des Jahres 1893. Nach d. phän. Beobacht. d Preuss. bot. Ver. u. d. bot. er. d. Prov. Brandenburg. 1 Karte. **Königsberg**, Phys.-öken. Ges. Schriften. Jahrg. 35. 1894. p. 1—23
Abromeit, Bericht über die 32 Jahresvers. d. preuss. bot. Ver. am 3. X. 1893 zu Mohrungen. p. 24—62.
Hennings P, Beitrag zur Pilzflora des Samlandes. p. 85—90.
Lemcke A. Ueber die botanische Untersuchung einiger ost- und westpreuss. Torfe und Torfmoore. p [29—35].

Lühe M, Ortsbewegung der Diatomeen u. Gregarinen. p. [40—42].
Gutwinski R, Prodromus florae algarum galiciensis. **Krakau**, Ak. Anz. 1895. p. 156—158.
Massee G, Note on the Disease of Cabbages and allied Plants known as „Finger and Tos", &c. **London**, R. Soc. Proced. Vol. 57. p. 330—332.
Frankland E, On the Conditions affecting Bacterial Life in Thames Water. p. 439—450.
Grupe, Japanische Nutzhölzer. **Lübeck**, Geogr. Ges. Naturhist. Mus. Mittheil. II. Reihe, Heft 7 u. 8. 1895. p. 49—52.
Rjäschefsky A A, Katalog der Pilze des Gouvernem. Smolensk. **Moscou**, Soc. Impér. Nat Bull. 1895. p, 128—148.
Ssüsew P, Die Gefässcryptogamen des mittleren Urals und der angrenzenden Landstriche. p. 1—23.
Cremer, Ueber Hefe- und Leberzelle. **München**, Ges. Morphol. Physiolog. Sitzber. 1894. p. 18.
— Hefeglykogen in den Zellen und als Präparat. p. 18—20.
Hartig, Beziehungen zwischen dem anatomischen Bau und den physiologischen Aufgaben des Holzes. p. 21—26.
Curtis C, Interesting features of well-known plants of New York Harbor. **New York**. Microscop. Soc. Journal XI. 1895. p. 63—73. 2 Taf.
Nash G V, Notes on some Florida Plants. **New York**, Torrey bot. Club. Bull. XXII. 1895. p. 141—161.
Tracy S M and **Earle F S**, New Species of Parasitic Fungi. p. 174—179.
The Systematic Botany of North America. p. 180—182.
Index to recent Litterature relating to American Botany. p. 185 bis 188. 235—238. 283—288. 337—340.
Schneider A, The Biological Status of Lichens. p. 189—198.
Peck Ch H New Species of Fungi. p. 198—211.
Bicknell E P, Hypericum boreale and related Species. p. 211—215.
Havard V, Further Remarks on Family Nomenclature. p. 216-229.
Britton N L, New or noteworthy North American Phanerogams—IX. p. 220—228.
Vail A M, A preliminary List of the North American Species of Malpighiaceae and Zygophyllaceae. p. 228—231.
Pollard Ch L, The Genus Zenobia Don. p. 231 232.
Eckfeldt J W, An Enumeration of the Lichens of Newfoundland and Labrador. p. 230—260.
Heritage B, Preliminary Notes on Nelumbo lutea. 1 Taf. p. 266-71.
Leiberg J B, On the Carpels of Opulaster malvacea (Greene). p. 271—272.
Fernald M L, Two new mountain Plants. (Aster Hendersoni u. Carex scabrata × crinata). p 273.
Jelliffe S E, Cryptogamic Notes from Long Island—III. p. 274—75.
Johnston L N, Some new and rare Desmids of the United States II. 2 Taf. p. 289—298.
Nash G V. The Genus Cenchrus in North America. p. 298—302.
Coville F V, Juncus scirpoides and its immediate Relatives. p. 302-5
Rydberg P A. New Species of Physalis. p. 306—308.
Ward L F, The Nomenclature Question. p. 308—329.

Trelease W, Missouri Botanical Garden. p. 329—331.
— The pignuts p. 331.
Schwarz A, Einige Beiträge zur Kenntnis der pflanzengeographischen Verhältnisse im Keuper um Nürnberg und im benachbarten Jurazuge, sowie dem östlich bei Bayreuth und Kreussen wieder zutagetretenden Keuper und auf den dortigen Muschelkalkhöhen. **Nürnberg**, Naturh. Ges. Abh. Bd. X. Heft III. 1895. p. 63-80.
Kaulfuss J, Beiträge zur Kenntnis der Laubmoosflora des nördlichen fränkischen Jura u. d. anstossenden Keuperformation. p. 81-114.
Schessterikov P, Materialien zur Flora d. südwestl. Teiles d. Odessaer Bezirkes, Gouvern. Cherson. **Odessa**, Soc. Natural. Nouv. Russie. Mém. T. XIX. 1894. P. I p. 107—242.
Jaennicke F, Die Eibe (Taxus baccata L) **Offenbach**, Ver. für Naturk. Bericht 33—36. 1891-95. p. 1—24.
Buck E, Beobachtungen an Schwämmen des Bodensees und ihre Züchtung im Aquarium. p. 25—70.
Robertson J W, Experiments in the fattening of swine. **Ottawa**, Central Experim. Farm. Bull. No. 15. 1892. 12 pp.
Saunders Wm, Results of experiments with early, medium and late sowings of grain. Bull. No. 21. 1895. 42 pp.
Craig J, Raspberries Bull. No. 22. 1895. 28 pp.
— Spraying for the prevention of fungous diseases. Bull. No. 23. 1895. p. 3—17. 2 Taf.
Fletcher J, Potato Diseases: Pot. blights. (Macrosporium solani E. und M. und Phytophthora infestans D. By.). Pot. scab (Oospora scabies Thaxter). p. 24—27.
Craig J, Black knot of the plum and cherry (Plowrightia morbosa (Schw.) Sage). p. 28—34.
Shutt F, The relation of the atmosphere to agriculture. **Ottawa,** Field Nat. Club. Ott. Naturalist. Vol. IX. 1895. p. 12—13.
Catterina G, L'Adenite aquina infettiva (ricerche batteriologiche). **Padova**, Soc. Ven. Trent. Sci. Nat. Bull. VI. 1895. p. 1—5.
Saccardo F, Florula del Montello (Prov. di Treviso). p. 5—18.
Paoletti G, Note di teratologia vegetale. p. 18—19.
Rothrock J, On the growth of the forestry idea in Pennsylvania. **Philadelphia**, Am. Philos. Soc Proc. Vol. XXXII. 1894. p. 332—342.
Rex G A, Diachoea Thomasii Rex. **Philadelphia**, Ac. Nat. Sci. Proc. 1894. p. 289—291.
Ellis J B and **Everhart B M**, New Species of Fungi from various localities. p. 322—386.
Neri F, Contribuzione alla Flora Toscana. Ancora la Flora del Volterrano. **Pisa**, Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. Verb. IX. 1895. p. 213-16.
— Ancora dell'erbario Amidei. p. 216—220.
Spribille, Nachträge zu dem „Verzeichnis der in den Kreisen Inowrazlaw und Strelno bisher beobachteten Gefässpflanzen mit Standortsangabe". **Posen**, Naturw. Ver. bot. Abtheilg. Zeitschr. II. 1895. p. 1—15.
— Die botanischen Funde der Herren E. Fieck und M. Fieck in der Umgegend von Usch und Bromberg. p. 24—27.

Fiek E, Ein Ausflug in den Kreis Bomst. p. 19—24.

Wittchen, Bemerkenswerte Pflanzen in dem Kreise Birnbaum auf der rechten Seite der Warthe. p. 27—28.

Bauer F, Beiträge zur Moosflora von Centralböhmen. **Prag**, Ver. Lotos Jahrb. N. F. XV. 1895. p. 1—27.

Matouschek Fr, Bryologisch-floristische Beiträge aus Böhmen. p. 36—91.

Schwalb K, Mycologische Mittheilungen aus Böhmen (speciell aus dem Riesengebirge und den Ausläufern des deutschen Mittelgebirges und des Isergebirges. p. 92—112.

Celakowsky A. Ueber das Reductionsgesetz der Blüten, das Dédoublement und die Obdiplostemonie. **Prag**, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzb. math.-phys. Cl. 1894. No. III: 142 pp. 5 Taf.

Degen A v, Bemerkungen zum 3. Nachtrag zur Flora v. Bulgarien von J. Velenovsky. No IV 3 pp.

Velenovsky J, Antwort auf Degens Polemik. No. VI. 4 pp.

— Vierter Nachtrag zur Flora von Bulgarien. No. XXIX. 29 pp.

Zahlbruckner A, Zur Flechtenflora des Pressburger Comitates. **Pressburg**, Ver. Heil- u Naturk. Verh. Hft VIII. 1894. p. 19—73.

Watzel Th, Versuch über unser Wissen von dem Geschlechtsleben der Pflanzen. **Reichenberg**, Ver. d. Naturfreunde. Mitth. Jahrg. 26. 1895. p. 1—30.

Rapp A und **Klinge R**, Flora der Umgebung Lemsals und Laudohns. Zwei Beiträge zur Flora Livlands. **Riga**, Naturf. Ver. Festschr. 50jähr. Bestehen. 1895. p. 91—160.

Marino-Zuco e **Vignolo**, Sopra gli alcaloidi della Cannabis indica e della Cannabis sativa. **Roma**, Acc. Lincei. Rendiconti. Ser. V. Vol. IV. Sem. I. 1895. p. 346—351.

de Toni, Terzo pugillo di alghe tripolitane. p. 451—457.

[illegible] Flora di Tirolo. **Rovereto**, Accad. Agiati. Atti S. III. Vol. I. [illegible] p. 209—280.

[illegible], Studies in Portulacaceae. **San Francisco**, Ac. Sci. [illegible] 1894 p. 86—91.

— [illegible] p. 173—222.

[illegible], Revision of the N. Amer. species of Sagittaria and Lopho[illegible] **St. Louis** Missouri bot. Gard. Rep. VI. 1895. [illegible]

— [illegible] observations on new or little known species. 9 Taf. [illegible]

[illegible] p. [illegible] 16 Taf.

Web[illegible] [illegible] on the dissemination and leaf reflexion of Yucca [illegible] species p. 91—112. 3 Taf.

Bush [illegible] [illegible] on the Mound flora of Atchison County, Missouri. p. [illegible]

Nawaschin S, Ueber die gemeine Birke (Betula alba L) und die [illegible] der Chalazogamie. **St. Petersburg**, Acad. Imp. [illegible] T. 42. No. 12. 1894. 40 pp. 6 Taf.

Sommier S et **Levier E**, Plantarum Caucasi novarum manipulus tertius. **St. Petersburg**, Hortus Petropol. Acta XIII. 1894. p. 181—198.

Monteverde N A, Ueber das Protochlorophyll. p. 201—217.

Lipsky W A, Plantae ghilanenses in itinere per Persiam borealem anno 1893 lectae. p. 221—232.
— Novitates florae Caucasi. p. 273—362.
— De generibus novis (Beketowia Krasn., Orthorrhiza Stapf et Schumannia O. Kze.) p. 365—368.
Winkler C J, Diagnoses compositarum novarum asiaticarum. Decas II. p. 235—245.
Batalin A Th, Notae de plantis asiaticis. XLIX—LXXI. p. 371-86.
Czapek F, Ueber Zusammenwirken von Heliotropismus und Geotropismus **Wien**, Ak. Anz. 1895. p. 69—70.
Wettstein R v, Krystalle von Calciumoxalat in der Fruchtwand der Umbelliferen und ihre Verwertung für die Systematik. p. 79-80.
Ettingshausen C v, Beiträge zur Morphologie der Eichenblätter auf phytopaläontologischer Grundlage. p. 120.
Fritsch K, Ueber einige Orobus-Arten und ihre geographische Verbreitung. p 130—131.
Zukal H, Morpholog. u. biolog. Untersuchung. üb. d. Flechten. p. 148.
Burgerstein A, Vergleichend histolog. Untersuchungen des Holzes der Pomaceen. p. 161—170.
Wiesner J, Untersuchungen über den Lichtgenuss der Pflanzen mit Rücksicht auf die Vegetation von Wien, Cairo und Buitenzorg auf Java. p. 166—169.
Wirth C, Phänolog. Beobachtung der Pflanzen. **Wien**, Oesterr. Tourist. Club. Mitth. VII 1895. p. 17—20.
Overton M, Ueber die osmotischen Eigenschaften d. lebend. Pflanzen und Tierzelle. **Zürich**, Naturforsch. Ges. Vierteljahrsschrift. Jahrg. 40. 1895. p 159—201.

Mineralogie.

Ries H, Clay industries of New York. **Albany**, N. York State Mus. Bull. Vol. III. N. 12. 1895. p. 97—262. 1 Taf. 1 Karte.
Laspeyres H, Die Meteoriten-Sammlung d. Universität Bonn. **Bonn**, Naturhist. Ver. Rheinl. Westf. Osnabr. **Verh.** 6. Folge Jahrg. I. 1894. p. 83—156. Sitzb. A. 113—114.
— Ueber das Vorkommen von flüssiger Kohlensäure in den Gesteinen. **Korresp. Bl.** p. 17—20.
Stein, Ueber neue Krystallisationserscheinungen auf dem Gebiete des Eisenhüttenwesens. **Sitzb.** A. p. 66—76.
Huntington O, Further observations upon the occurrence of diamonds in Meteorites. **Boston**, Am. Acad. Arts. Sci. Proc. N. S. XXI. 1893/94. p. 204—211.
— The Smithville Meteoric iron. p. 251—260.
Benedict F, Double Haloids of Antimony and Potessium. p. 212-227.
Focke W, Geognostische Notizen: Eine Tiefbohrung auf der Geest. Bohrungen in der Weser Niederung. Aenderung in unterirdischen Wasserläufen (Grundwasserströmungen). Die Volkweg-Wasserscheide. Das Liegende des Blockloches auf d. Vegesack-Scharmbecker Geest. **Bremen**, Naturwiss. Ver. Abh. XIII. 1895 p. 329—336.

Duparc L und **Ritter E**, Les Eclogites et Amphibolites du massif du Grand-Mant dans la region du Beaufort (Tarentaise). **Genève**, Soc. Phys. Hist. Nat. Compte r. XI. 1894 p. 30—32.

Liebrich, Bauxit und Smirgel. **Giessen**, Oberhess. Ges. Nat. und Heilkunde Bericht XXX. 1895. p. 19—23.

Doelter C, Mineralog. u petrograph. Literatur d Steiermark. **Graz**, Naturwiss. Ver. Mittheilg. Heft 31. 1894. p. LXV.

Canaval R, Das Kiesvorkommen von Kallwang in Obersteier u. der darauf bestandene Bergbau p. 1—120.

Dalter C, Der Granit des Bachergebirges. p. 247—260.

Eigel F, Ueber Porphyrite des Bachergebirges. p. 261—271.

Ippen A, Die chemische Zusammensetzung des Dolomites des Grazer Schlossberges. p. 272—275.

Ergebnisse der Salz- und Kohlengewinnung des Halle'schen Oberbergamtsbezirks im 2. Kalender-Vierteljahr 1895. **Halle**, Oberbergamt. 1895.

Suzeff P, Les tuffs calcaires de Dobriansk. **Jékathérinebourg**, Soc Oural. Bull. T. XV. 1895 p. 24—27. 1 Taf.

Beloussoff M, Les gisements de minerais de fer du domaine de la Vichéra, distr. de Tscherdyne. p. 27—31.

Solovieff M, Liquide pour reconnaître les topazes. p. 73.

Feldtmann W, Extraction de l'or au moyen du cyanure de potassium au Transvaal. p. 135—146. 8 Taf.

Lassar-Cohn, Die Gewinnung des Eisens in ihrer historischen Entwicklung. **Königsberg**, Phys. ökon. Ges. Schrift. Jahrg. 35. 1894. p. [25—26].

Kreutz F, Steinsalz u. Fluorit, ihre Farbe, Fluorescenz und Phosphorescenz. **Krakau**, Ak. Anz. 1895. p. 118—127.

Tutton A E An Instrument for Cutting, Grinding and Polishing Section-plates and Prisms of Mineral or other Crystals Accurately in the Desired Directions. **London**, R. Soc. Proc. **Vol. 57**. p. 324—330.

Brown C B and **Judd J W**, The Rubies of Burma and Associated Minerals—their Mode of Occurrence, Origin and Metamorphoses. A Contribution to the History of Corundum. p. 387—394.

Andrews Th, Micro-Metallography of Iron. Part I. **Vol. 58**. 1895. p. 59—64.

Sandberger F v, Ueber Blei- und Fahlerzgänge in der Gegend von Weilmünster und Runkel in Nassau. **München**, Akad. Math.-phys. Cl. Sitzb. 1895. p. 115—123.

Moses A J, Contributions from the Mineralogical Department of Columbia College. XXI. The pyramids of zincite. **New York**, School of Mines Quarterly. XVI. 1895. p. 226—231.

Matthew M D, Monazite and Orthoclase from South Lyme, Conn. p. 231—233.

Wiechmann F G, Crystalline Compounds of Sucrose, Dextrose and Levulose. p. 233.

Rice G S, The Sinking of the Ladd Shafts. p. 234—249.
— System of „Long Wall" used in Northern Illinois coal mines. p. 344—353.

Browne H D, Segregation in ores and mattes. p. 297—311.
Prendel R, Ueber den Meteoriten von Zabrodje. **Odessa**, Soc. Soc. Natur. Nouv. Russie. Mém. T. XIX. 1894. P. I. p. 243-50.
Barlow A E, On Some Dykes Containing Huronite. **Ottawa**, Field Nat. Club. Ott. Naturalist. Vol. IX. 1895. p. 25—47.
Sestini F, Ricerche su le grafiti italiane. **Pisa**, Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. Verb. IX. 1895. p. 221—223
— Sulla cause del rigonfiamento e delle rifioriture della grafiti nella loro reazione con l'acido nitrico fumante. p. 237—241.
Rand Th D, The Sadsbury Steatite. **Philadelphia**, Ac. Nat. Sci. Proc. 1894. p. 455—460.
Krejci A, Ueber den Apatit von Pisek. **Prag**, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzb. math.-phys. Classe No. XIV. 4 pp
— Ueber einige Mineralien aus der Umgebung von Pisek. No. XL. 8 pp.
Bavir H, Ueber die Struktur des Eklogit von Rochowan in Mähren. No. XVI. 18 pp.
— Zwei mineralog. Notizen: Ueber das Vorkommen von Aluminit bei Mühlhausen unwett Kralup in Böhmen. Blauer Turmalin von Ratkowic im westlichen Mähren. No. XXVII. 4 pp.
Vrba K, Ueber den Sylvanit von Nagyag. No. XLVII. 5 pp.
— Ueber einige Mineralien von Allchar in Macedonien No. XLVIII. 7 pp.
Chelussi, Di due roccie a glaucofane dell'isola del Giglio. **Roma**, Acc. Lincei. Rendiconti S. V. Vol. IV. Sem. 1. p 466—468.
Prasse E, Die Erzgänge d. Annaberger Beckens. **Schneeberg**, Erzgeb. Ver. Glückauf XV. 1895 p. 72—73.
Raimann E und **Berwerth F**, Petrographische Mittheilungen. (Analyse des Alnöit von Alnö. — Dacittuff-Concretionen in Dacittuff.) **Wien**, Naturhist. Hofmus. Annal. X 1895. p 75—80

Geologie.

Proescholdt H, Ueber den geolog. Bau des Centralstocks der Rhön. **Berlin**, Kgl Preuss. Geol. Landesanstalt. Jahrbuch für 1893. Bd. XIV. p. 1—21. 1 Karte.
Berendt G, Briefl. Mittheil. (Vergletscher. d. Riesengebirges. p. 22-23.
Koenen A v, Ueber Dislokationen vom Harz. p. 68—82.
Beushausen L, Ueber Alter und Gliederung des sogenannt. Kramenzelkalkes im Oberharz. p. 83—92.
Wahnschaffe F, Die Lagerungsverhältnisse des Tertiärs u. Quartärs der Gegend v. Buckow. p. 93—124. 4 Taf.
Jentzsch A, Bemerkungen über den sogenannt. Lias von Remplin in Mecklenburg. p. 125—133.
Leppla A, Die oberpermischen eruptiven Ergussgesteine im S. O. Flügel des pfälzischen Sattels. p. 137—157.
Gagel C, Beiträge zur Kenntnis des Wealden in der Gegend von Borgloh-Oesede, sowie zur Frage des Alters der Norddeutschen Wealdenbildungen. p. 158—179. 2 Taf.

Keilhack K, Die baltische Endmoräne in der Neumark und im südl. Hinterpommern. p. 180—186. 1 Taf.
— Notiz über ein Vorkommen von Mitteloligocän bei Soldin in der Neumark. p. 187—189.
— Das Profil der Eisenbahnen Arnswalde-Callies u. Callies-Stargard. p. 190—211. 1 Tafel.
Eberdt O, Die Braunkohlenablagerungen i. d. Gegend v. Senftenberg. I. Teil. p. 212—235. 1 Taf.
Kayser E und **Holzapfel E**, Ueber die stratigraph. Beziehungen der böhmischen Stufen F, G, H Barrandé's zum rheinischen Devon. p. 236—284.
Schmidt M, Der Gebirgsbau des Einbeck-Markoldendorfer Beckens. p. 19—48. 1 Taf.
Althaus E, Gletscherschramm. a. Rummelsberg, Kr. Strehlau p. 54-59.
Peuck A, Ueber Befgformen. 1 Taf. **Berlin**, Ges. Urania. Himmei und Erde. VII. 1894/95. p. 1—95
Penek A, Ueber Bergformen. 2 Taf. p. 77—87.
Günther S, Ueber die Entstehung und Altersbestimmung der Tropfsteingebilde. p. 201—212.
Keilhack, Alte Eiszeiten der Erde. p. 249—261.
Hutchinson, Was uns die Berge nützen. p. 314—324.
Maas G, Das Erdbeben von Konstantinopel 1894. p. 409—426. 458—467.
Beobachtung des Erdbebens von Laibach im magnetischen Observatorium zu Potsdam. p. 477—479.
Klittke M, Ueber die Aussichten künstlicher Bewässerung in den regenarmen Strichen der Vereinigten Staaten. **Berlin**, Zeitschr. prakt. Geol 1895. p. 185—194. 235—240. 278—292. 340—346.
Stapff F M, Zur Bestimmung des Versickerungscoefficienten des Bodens. I. S. p. 194—201.
— II. Versickerung im Quadersandsteingebiet des Polzenflusses (Böhmen). 1 Taf. p. 305—332.
Viola C, Das Saccothal und das Vorkommen von Asphalt bei Castro dei Volsci in der Provinz Rom. p. 201—204.
— Ackerbodenuntersuchung der römischen Campagna. p. 277-278.
Ueber die Wirkung der Dynamit-Explosion bei Keeken am Niederrhein (F. B.) p. 204—205.
Müller Chr, Phosphorit-Bergbau in Nassau. p. 205—206.
Martin C, Gold in Chile. p. 206.
Die Gang- und Erzvorkommnisse des Schwarzwaldes. p. 206—210. 245—254.
Moore R W, Die submarinen Kohlengruben in Westcumberland.
Winslow A, Blei- und Silbererzlagerstätten von Missouri. p. 212-16.
Sandberger F v, Ueber Blei- und Fahlerzgänge in der Gegend von Weilmünster und Runkel in Nassau. p. 225-227.
Dalmer K, Gänge der Zinnerz- und kiesigblendigen Bleierzformation im Schneeberger Kobaltfelde. p. 228.
Hoffmann F A, Ein Beitrag zu der Frage nach der Entstehung und dem Alter der Ueberschiebungen im westfälischen Steinkohlengebirge. p. 229—235.

Carthaus E, Silbererzvorkommen von Tambang-Salida, Sumatra. p. 240.
Becker H, Brianza. p 241.
Müller H, Die Erzgänge des Annaberger Bergreviers. p. 242—244.
Skuphos Th G, Spaltenbildung. p. 254—256.
Novarese V, Gold in Argentinien. p. 256—257.
Kahle P, Krokiren für technische und geographische Zwecke (III. Winkelmessung). p. 245—271. p. 332—340.
Liebrich A, Bauxit und Smirgel. p. 275—277.
Browne R E, Californisches Seifengold p. 292.
Blake W P, Zinnober in Texas. p. 293.
Kemp J F, Die Nickelerz-Lagerstätte zu Lancaster Gap in Pennsylvanien. p. 293—294.
Katzer Fr, Anthracit im Perm bei Budweis in Böhmen. p. 294.
Hayes C W, Weisse Phosphorite in Tennessee p. 294.
Das „Neu-Pedrara" Onyx-Lager in Nieder-Californien. p. 295.
Bodenbender W, Das Erdbeben in San Juan, Arg. p. 295—296.
Engler C, Die Entstehung des Erdöls. p. 346—348.
Stockfleth, Das Eisenerzvorkommen am Hüggel bei Osnabrück. **Bonn**, Naturhist. Ver. Rheinl., Westfal., Osnabrück. **Verh.** 6. Folge. Jahrg. I. 1894. p. 157—177. 1 Tef.
Philippson, Ueber die geolog. u. tekton. Probleme, die in der westl. Balkanhalbinsel noch zu lösen sind. **Sitzb. A.** p. 97—99.
Drouet P, Notes relatives à la géologie, recueillies en 1893 dans le nord des Etats Unis, en Canada et à l'exposition de Chicago. **Caen**, Soc. Linn. Bull. S. IV. Vol. 8. 1894. p. 229—258.
Agassiz A, A visit to the Bermudas in March 1894. **Cambridge**, Mass. Mus. Compar. Zool. Bull. XXVI. 1895. p. 209—281. 30 Taf.
Hill R T, Notes on the Geology of the Island of Cuba, based upon a reconnaissance made for Al. Agassiz. Bull. XVI. 1895. p. 243—288. 9 Taf.
Harris H H, History of the Atlantic shore line. **Chapel Hill**, Elisha Mitchell Sci. Soc, Journ. XI. 1894. p. 33—50.
Strieby W, The origin and use of the natural gas at Manitou. **Colorado Springs**, Col. Coll. Sci. Soc. Studies. V. 1894. p. 14—36.
Eichhorst, Ueber den neuen Ausbruch des Vulkans Calbuco. **Frankfurt, Oder**, Naturwiss. Ver. Helios XII. 1894/95. p. 21—22.
Gellhorn v, Die Braunkohlenlager in der Mark Brandenburg. p. 22-25.
Neue Petroleumquellen. p. 106.
Siehe und **Behla**, Das tertiäre Braunkohlenlager der Grube Viktoria bei Gr.-Räschen und die Sumpfcypressenwurzelstümpfe. p. 152-54.
Girard R L de, Théorie sismique du déluge. **Fribourg**, Soc. Sci. Nat. Bull. Vol. VI. 1890-93. p. 1—546.
Duparc L, La nature pétrographique du carbonifère de la zone du Mont-Blanc. **Genève**, Soc. Phys. et Hist. Nat. Compte rendu XI. 1894. p. 7—11.
— Le prolongement supposé de la chaine de Belledonne vers le nord. p. 40—43.

Delebeque A, Les omblières d'Yvoire. p. 50—52.
— Sur l'âge des alluvions anciennes du bois de la Bâtie, de Bougy et de la Dranse et leurs relations avec le lac de Genève. p. 92-95.
Duparc L und **Vallot J**, La constitution pétrographique de la partie centrale du massif du Mont-Blanc. p. 64—67.
Duparc L und **Mrazek**, Le Mont Chétif de la Montagne de Saxe. p. 67—68.
— Le résultat de nouvelles recherches sur le versant italien du Mont-Blanc. p. 68—69.
Ritter E, Recherches sur la terminaison du massif du Mont-Blanc au sud et de la chaine de Belledonne au nord. p. 79—83.
Duparc L und **Kilian**, Sur les alluvions de la Durance. p. 95—96.
Hilber V, Geolog. und paläontolog. Literatur der Steiermark. **Graz**, Naturwiss. Ver. Mittheilg. Hft. 31. 1894. p. LXVI—LXVIII.
Ergebnisse der Salz- und Kohlengewinnung d. Halleschen Oberbergamtsbezirks i. 1. Kalendervierteljahr 1895. **Halle**, Oberbergamt.
Vergleichende Uebersicht der Produktion für die Jahre 1894 u. 1895.
Petersen J, Das Innere der Erde. **Hamburg**, Naturwiss. Verein. Verh. 3. Folge II. 1894. p. 1—5.
Phleps O, Exkursionsbericht (Gebiet von Talmesch und Girelsau). **Hermannstadt**, Sieb. Ver. Naturwiss. Verh. u. Mitteilg. XLIV. 1895. p. 90—94.
Die Torflager Ungarns. p. 95—98.
Bielz E A, Geolog. Verhältnisse zwischen dem Altflusse und der grossen Kokel. p. 98—101.
Berwerth F, Dacittuff-Concretionen in Dacittuff. p. 102—104.
Toutkowski P, Sur la question de la formation des volcans stratifiés. **Kiew**, Soc. Nat. Mém. **XIII**. 1894. p. 165—208.
— Sur l'application de la photographie et de la photogrammetrie à la géologie. **XIV**. 1895. p. 175—224.
Renevier E, Notice sur l'origine et l'installation du Musée géologique de Lausanne. **Lausanne**, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 1894. S. III. Vol. **XXX**. p. 199—208.
Schardt H, Note sur les poches hauteriviennes dans le valangien inférieur du flanc du Jura, entre Gléresse et Bienne. Vol. **XXXI**. 1895. p. 60.
Strombeck A v, Ueb. d. angeblichen Gault b. Lüneburg. **Lüneburg**, Naturwiss. Ver. Jahresheft III. 1893/95. p. 85—95.
Stümcke M, Zur Bodenkunde der Umgebung Lüneburgs. p. 97-122.
Trautschold H, Vom Ufer des Mittelländischen Meeres. **Moscou**, Soc. Impér. Nat. Bull. 1895. p. 32—40.
Mieg M, Note sur le sondage d'Oberkutzenhausen, près Pechelbronn. **Mülhausen**, Els. Industr. Ges. Bull. 1895. p. 107—114
Baker M, The U. St. Geological survey. **New York**, Am. Geogr. Soc. Bull. XXVII. 1895. p. 42—49.
Sidorenco M, Petrographische Untersuchungen des Kurskischen Samorods. **Odessa**, Soc. Natural. Nouv. Russie. Mém. T. XIX. 1894. Part. I. p. 1—38.
Ells R W, The Rensselaer grit plateau. **Ottawa**, Field Nat. Club. Ott. Natural. Vol. IX. 1895. p. 9—11.

Dowling D B, Notes on the stratigraphy of the Cambro-Silurian rocks of Eastern Manitoba. p. 65—77.
Duparc C u. **Ritter E**, A propos du gres de Taveyannaz. **Paris**, Soc. géol. France. Compte rendu. 1895. LXXXVII—LXXXIX.
Bertrand M, Sur les plis des environs de Rians, en Provence. p. XCII—XCIII.
Termier et **Kilian**, Quelques nouveaux gisements de roches eruptives dans les Alpes françaises. p. XCIX.
Welsch J, Sur le lias et le jurassique moyen en bordure à l'Ouest du Plateau central. p. XLIX—XCX.
Riaz de, Etude sur les étages jurassiques moyens et supérieurs des cantons de Crémieu et de Merstel (Isère). p. CIII—CV.
Haug, Les hautes chaines calcaires de Suisse. p. CXI.
Glangeaud Ph, Communication en réponse aux observations de M. M Fournier à Welsch. p. CXV—CXVI.
Stuart-Mentheat P, Sur la vallée d'Ossan et la vallé d'Aspe. p. CVIII—CXXI.
Trabucco G, Se si debba sostituire il termine de Burdigaliano a quello di Langhiano nella serie miocenica. **Pisa**, Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. Verb. IX. 1895. p. 207—213.
Baratta M, Il terremoto veronese del 9 febbraio 1894. p. 226-230
Greco B, Sulla presenza della Oolite inferiore nelle vicinanze di Rossano Calabro. p. 231—234.
Barvir H, Ueber die geologische Tektonik der Umgebung von Prachatik und Christiansberg. **Prag**, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzb. math.-phys. Cl. 1894 No. XXX. 21 pp.
Prochazka V J, Ueber das Gebiet der sog. miocenen Meeresthone zwischen Chotzen und Leitomyschl. No. XXXI 32 pp.
Doss Br, Die geolog. Natur der Kanger im Rigaschen Kreise, unter Berücksichtigung ihrer weiteren Umgebung. **Riga**, Naturf. Ver. Festschr. 50jähr. Bestehen. 1895. p. 161—260. 2 Taf.
Grablovitz, Sui terremoti giapponesi del 22 marzo 1894. **Roma**, Acc. Lincei. Rendiconti. S. V. **Vol. IV. Sem I.** p. 376—382.
Oddone, Sulla durata delle registrazioni sismiche. p. 425—430.
De Lorenzo, Lava pahoehoe effluita il 24 maggio 1895 dal cono terminale del Vesuvio. **Vol. IV. Sem. 2.** p. 10—19.
Bertolio, Sulle Commenditi, nuovo gruppo di rioliti con aegirina p. 48-50.
Angelis G de, I corallarii fossili dei terreni terziarii. **Siena**, Rivista ital. Sci. Nat. XV. p. 33—35, 42—46.
Diener C, Ergebnisse einer geol. Expedition in den Central-Himalaya von Johâr, Hundés und Painkhanda. **Wien**, Ak. Anzeiger 1895. p. 84—86.
Uhlig V, Bemerkungen zur Gliederung karpathischer Bildungen. Eine Entgegnung an Herrn C. M. Paul. **Wien**, K. K. Geolog. Reichsanst. Jahrb. XLIV. 1894. p. 183—232.
Bittner A, Zur neueren Literatur der alpinen Trias. p. 233—380.
Proft E, Kammerbühl und Eisenbühl, die Schicht-Vulkane d. Egerer Beckens in Böhmen. p. 25—86.
Hilber V, Das Tertiärgebiet um Hartberg in Steiermark u. Pinkafeld in Ungarn. p, 389—414.

Paul C M, Bemerkungen z. Karpathenliteratur. Entgegnung a. Herrn Prof. V. Uhlig. p. 415—440.

Kossmat F, Die Bedeutung der südindischen Kreideformation für die Beurtheilung d. geographischen Verhältnisse während d. späteren Kreidezeit. p. 459—478.

Kayser E und **Holzapfel E**, Ueber die stratigraphischen Beziehungen der böhmischen Stufen F, G, H, Barrande's zum rheinischen Devon. p. 479—514.

Löwl F, Der Gross-Venediger. p. 515—532.

Höfer H, Das Ostende des diluvialen Draugletschers in Kärnten. p. 533—546.

— Das Tertiär im Nordosten von Friedau in Untersteiermark. p. 573—582.

Suess F E, Das Gebiet der Triasfalten im Nordosten d. Brennerlinie. 4 Taf. p. 589—670.

Rosiwal A, Ueber neue Massnahmen zum Schutze der Karlsbader Thermen. Mit 7 Taf. 1 Karte. p. 671—783.

Jahn J, Bericht über die Aufnahmsarbeiten im Gebiete der oberen Kreide in Ostböhmen. **Verh. 1895.** p. 161—176.

Suess F E, Erster Bericht über d. Erdbeben v. Laibach, 3. Mai 1895. p. 198—207.

Schwiggel C, Die Torfmoore i. Oesterreich-Ungarn. **Wien**, Oesterr. Tourist. Club. Mitteilg. VII. 1895. p. 25—29. 33—35.

Kittl E, Verteilung der Tiefsee-Ablagerungen in den Meeresgründen. p. 36—38.

Geologische Beschaffenheit des europäischen Kontinents. p. 44—46.

Palaeontologie.

Jaeckel O, Das Porensystem d. Pelmatozoen u. d. Stammesgeschichte der Crinoiden. Die Morphogenie und Phylogenie der Crinoiden. **Berlin**, Ges. Naturforsch. Freunde. Sitzb. 1894. p. 101-121.

— Sogenannte Faltenzähne und complizirtere Zahnbildungen überhaupt. p. 146—153.

— Platte mit Encrinus Carnalli Beyr. p. 155—162.

— Ueber die älteste Echiniden Gattung Bothriocidaris. p. 243-255.

Kolbe, Ueber fossile Reste von Coleopteren aus einem alten Torflager (Schmierkohle) bei Gr.-Räschen in der Niederlausitz. p. 236-238.

Potonié H, Die Wechselzonen-Bildung d. Sigillariaceen. **Berlin**, Kgl. Preuss. Geolog. Landesanstalt. Jahrbuch XIV. für 1893. p. 24—67. 3 Taf.

Gellhorn O v, Die Braunkohlenhölzer in der Mark Brandenburg. p. 3—12. 1 Tafel.

— Insektenfrass in der Braunkohle der Mark Brandenburg. p. 49—53. 1 Tafel.

Kurtz F, Ueber Pflanzen aus dem norddeutschen Diluvium. p. 13-16.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1896. Februar. Jahrg. X. No. 2.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W.

Erscheint monatl. in Stärke von mindestens 1 Bogen. Preis jährlich 4 Mark.
Published every month. Price four shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 5 Fr. par an y compris les frais de poste.

Palaeontologie.

Marck W v d, Nordische Versteinerungen aus dem Diluvium der Mark. **Bonn,** Naturh. Ver. Rheinl.. Westf., Osnabrück. **Verh.** 6. Folge. Jahrg. I. 1894. p. 75—82.

Pohlig H, Die ersten Funde monströser Riesenhirschgeweihe. p. 196 bis 207. 1 Taf.

Rauff, Ueber versteinertes Muskelfleisch. **Sitzb. A.** p. 100—113.

Bertrand et **Renault**, Pila Bibractensis et le Boghead d'Autun (Analyse). **Caen,** Soc. Linn. Bull. S. IV. Vol. VIII. 1894. p. 323—324.

— Reinschia australis et premières remarques sur le Kerosene Shale de la Nouvelles-Galles du Sud (Anal.). p. 325—328.

Lignier O, Observations sur les Schizoneura Meriani de Sainte-Honorine-la-Guillaume (Orne). p. 328—340.

Merrill J A, Fossil sponges of the flint nodules in the lower Cretaceous of Texas. **Cambridge,** Mass. Mus. Comp. Zool. Bull. XXVIII. No. 1. 1895. p. 1—26. 1 Taf.

Withe Ch H, An examination into the nature of Palaeotrochis. **Chapel Hill,** Elisha Mitch. Sci. Soc. Journ. XI. 1894. p. 50-66.

Hayes S, The Shaw Mastodon. An examination and description of Mastodon and accompanying mammalian remains found near Cincinnati, June 1894. **Cincinnati,** Soc. Nat. Hist. Journ. XVII. 1894/95. p. 217—226. 2 Taf.

Cragin F, The Choctaw and Grayson terranes of the Arietina. **Colorado Springs,** Col. Coll. Sci. Soc. Studies V. 1894. p. 40-48.

— Descriptions of new species of invertebrata from the Comanche series in Texas, Indian Territory and Kansas, with definition of two Comanche terranes. p. 40—68.

— Vertebrata from the Neocomian of Kansas. p. 69—73. 2 Taf.

Sarasin Ch, Ammonites plates de l'Aptien. **Genève,** Soc. Phys. Hist. Nat. Compte rendu. XI. 1894. p. 12—13.

Ettinghausen Frhr v, Auszug aus einem Vortrag über die Tertiärflora Australiens. **Graz,** Naturw. Ver. Mittheil. Hft. 31. 1894. p. XLVII—XLVIII. p. 310—317.

Stümche M, Zur Bodenkunde der Umgebung Lüneburgs. **Lüneburg,** Naturw. Ver. Jahresh. XIII. 1893/95. p. 97—122.

Radkewitsch G, Sur la faune des dépots crétacés dans les districts de Kanew et de Tschercassi (gouvern. de Kiew). **Kiew,** Soc. Nat. Mém. XIV. 1895. p. 95—106.

Frauscher K, Nautilusse von Guttaring. **Klagenfurt,** Naturhist. Landesmus Jahrb. Heft 23 (Jahrg. 41—42) 1895. p. 185-99. 2 Taf.

Teisseyre W, Ueber den Charakter der fossilen Fauna der Miodobory. **Krakau,** Ak. Anz. 1895. p. 222—229.

Wortmann J L, Osteology of Patriofelis, a middle Eocene Creodont. **New York,** Am. Mus. Nat. Hist. Bull. VI. 1894. p. 129 bis 164. 1 Taf.

— u. **Osborn H F**, Fossils mammals of the lower Miocene White River beds. Collection of 1892. p. 199—228 2 Taf.

— On the affinities of Leptarctus primus of Leidy. p. 229—232.

Whitfield R P, On new forms of marine Algae from the Trenton limestone, with observations on Buthograptus laxus Hall. p. 351-58.

Boyer Ch S, A fossil marine diatomaceous deposit at St. Augustine, Florida. **New York,** Torrey bot. Club. Bull. XXII. 1895. p. 171—174.

— A Diatomaceous deposit from an artesian well at Wildwood. N. J. p. 260—266.

Hollick A, Drescriptions of new leaves from the Cretaceous (Dakota Group) of Kansas. p. 225—2 8. 2 Taf.

Zinndorf J, Mitteilung über einen Aufschluss im Cerithien-Sande bei Offenbach a. M. **Offenbach,** Ver. f. Naturk. Bericht 33-36. 1891—95. p. 91—99. 1 Taf.

Munier-Chalmas, Deuxième note préliminaire sur la charnière des Mollusques acéphales. **Paris,** Soc. géol. France Compte-Rendu 1895. p. LIII—LVI.

Fallot E, Note sur l'Aquitanien des environs de Saint-Avit (Landes) p. LVII—LVIII.

Welsch J, Note sur la présence en Algérie des équivalents marins des étages sarmatien et pontien. p. LVIII—LXI.

— Observat. à propos du Mémoire de M Glangeaud sur le Lias et le Jurassique moyen en bordure à l'ouest du Plateau central. p. LXXIX—LXXX.

— Note sur la présence de la zone à Ammonites opalinus et de la zone à A. Murchisonae dans le détroit poitevin. p. CXXI-CXXIII.

Toucas A, Sur le Crétacé supérieur des Corbières, du Beausset et de l'Ariège. p. LXI—LXIV.

Cossmann, Contribution à la Paléontologie française des terrains jurass ques. p. LXV—LXVI.

Oehlert D P, Sur les Trinucleus de l'Ouest de la France. p. LXVI.

Mieg M, Sur les Calcaires coralligènes d'Istein. p. LXVII.

De Rouville, A propos de la note de M. Depéret sur les plis tertiaires de St. Chinian. p. LXVIII.
— **Delage** et **Miquel**, A propos d'une note récente de M. Bergeron. p. LXVIII—LVX.
Lemoine, Application de la photographie à ses études paléontologiques dans les environs de Reims. p. LXXI—LXXII.
Termier und **Lory P**, Sur deux roches éruptives recemment découvertes dans le massif de Chaikol. (Hautes Alpes). p. LXXV bis LXXVIII.
Kilian, Un nouveau gisement d'Unios plissés dans l'étage Pontique (Miocène supérieur) du Sud-Ouest. p. LXXXI—LXXXII.
Paquier V et **Lory P**, Sur les niveaux pyriteux du Crétacé inférieur. p. XCIV—XCVII.
Bergeron J, Sur les calcaires cambriens de la Montagne Noire. p. XCVII—XCVIII.
Harlé E, Fouilles à l'entrée primitive de la grotte de Montsaunés (Haute-Garonne). p. CI—CIII.
— Faune malacologique de la brèche d'Es-Taliens, à Bagnères-de-Bigorre (Hautes Pyrenées). p. CXVII—CXVIII.
Gauthier und **Cotteau**, Echinides recueillies en Perse. p. CVII-CIX.
Flot L, Ossements de Cetacés fossiles. p. CXIV—CXV.
Révil J et **Douxami H**, Existence d'assises qui appartiennent au Pontique dans la vallée de Novalaise (Sarrie). p. CXVI—CXVII.
Fournier A, Note sur le Banc pourri et le Bajocien en quelques points des Deux-Sèvres. p. CXXIII—CYXV.
Fox W, A Proposed Classification of the Fossorial Hymenoptera of North America. **Philadelphia**, Ac. Nat. Sci. Proc. 1894. p. 292—307.
Scott W B, A New Insectivore from the White River Beds. 1 Taf. p. 446 - 448.
Scudder S H, Tertiary Tipulidae, with special reference to those of Florissant, Colorado. **Philadelphia**, Am. Phil. Soc. Proc. Vol. **XXXII.** 1894. p. 163—245. 9 Taf.
Hyatt Alph, Phylogeny of an acquired characteristic. p. 349-640. 16 Taf.
Lyman B S, Some Coal Measure Sections Near Peytona, West Virginia Vol. **XXXIII**. 2 Taf. p. 282—309.
Woldrich J N, Ueber den fossil. böhm mähr. Steinbock im allgemeinen und den Radotiner Schädel insbes. **Prag**, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzb. math. phys. Cl. 1894. No. XXIII. 15 pp. 1 Taf.
Zahalka V, Die X. Teplitzer-Etage der Kreideformation in der Umgebung des Georgsberges bei Raudnic No. XXV. 30 pp.
Fritsch A, Vorläufiger Bericht über die Arthropoden und Mollusken der böhm. Permformation No. XXXVI. 4 pp.
Engelhardt H, Beiträge zur Paläontologie des böhmischen Mittelgebirges I. Fossile Pflanzen Nordböhmens. **Prag**, Ver. Lotos. Jahrb. N. F. XV. 1895. p. 113—116.
Matouschok Fr, Beiträge etc. II. Mikroskop. Fauna des Baculitenmergels von Tetschen. p. 117—162. 1 Taf.
Cooper J G, On some Pliocene Fresh Water Fossils of California. **San Francisco**, Ac. Sci. Proc. IV. P. I. 1894. p. 166-72.

Pawlow Marie, Les Mastodontes de la Russie et leurs rapports avec les mastodontes des autres pays. **St. Petersburg**, Acad. Imp. Mem. S. VIII. Vol. I. N. 3. 1894. 43 pp. 3 Taf.

Sacco F, I Molluschi dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. P. XVII. (Cerithiidae, Triforidae, Cerithiopsidae e Diastomidae). **Torino**, Mus. Zool. Anat. Boll. X. 1895. No. 197. p. 71—74.

— desgl. P. XVIII. (Molaniidae, Littorinidae, Fossaridae, Rissoidae, Hydrobiidae, Paludinidae e Valvatidae. No. 206. p. 75—78.

Diener C, Mitteilungen über triadische Cephalopodenfaunen von der Ussuri-Bucht und der Insel Russkj in der ostsibirischen Küstenprovinz. **Wien**, Ak. Anz. 1895. p. 67—68.

Hoernes R, Pereiraïa Gervaisii Véz. von Ivandol bei St. Bartelmae in Unterkrain. 2 Taf. **Wien**, Naturhist. Hofmus. Annal. X. 1895. p 1—16.

Bittner A, Revision der Lamellibranchiaten v. St. Cassian. **Wien**, Geolog. Reichsanstalt **Verh. 1895.** p. 115—128.

— Neue Fossilfunde bei Dolnja Tuzla in Bosnien. p. 197—198.

Dreger J, Vorkommen der Senilia senilis L als Fossil. p. 129.

Bukowski G v, Einige Beobachtungen in dem Triasgebiete von Süddalmatien. p. 133—138.

Rosiwal A, Vorlage und Besprechung v. Sammlungsmaterial aus dem sächs. Granulitgebirge, der Weesensteiner Grauwackenformation und dem Bruchrande des Lausitzer Plateaus bei Klotzsche. p. 139—145.

Laube G, Cervus elaphus primigenii Kaup aus dem Löss von Aussig a. E. p. 159—161.

Andrussow N, Kurze Bemerkungen über einige Neogenablagerungen Rumäniens. p. 189—197.

Jahn J, Neue Tierreste aus dem böhm. Silur. (Oonaspis, Hystricoceras, Conularia). **Jahrb. XLIV.** 1894. p. 387—388. 1 Taf.

Nathorst A G, Ueber die palaeozoische Flora der arktischen Zone. p. 87-98.

Kittl E, Die triadischen Gastropoden der Marmolata und verwandter Fundstellen in den weissen Riffkalken Südtirols. p. 99—183.

Koken E, Die Gastropoden der Schichten mit Arcestes Studeri. p. 441-458.

Bittner A, Ueb. d. Gattung Rhynchonellina Gemm. 2 Tf. p. 547—572.

— Brachiopoden aus der Trias von Lagonegro in Unteritalien. p. 583—588.

Redlich K, Die Reste der ältesten Lebewesen. **Wien**, Oest. Tour. Club. Mitteilg. VII. 1895. p. 29—30.

Geographie.

Oyen P, Den norske nordpolsekspedition. **Bergen**, Mus. Naturen. XIX. 1895. p. 145—147.

Erdmann, Bjergsygdommen. p. 148—153.

Philippson A, Reisen u. Forschungen i. Nord-Griechenland. **Berlin**, Ges. Erdkunde. **Zeitschr, XXX.** 1895. p. 135—226.

Sarasin P und **F**, Reiseberichte aus Celebes. II. Bericht. 1 Tafel. p. 226—234.
Wolf Th, Die Galapagos-Inseln. **Verh. XXII.** 1895. p. 246—265.
Boas F, Zur Ethnologie von Britisch-Columbien. p. 265—270.
Neumann O, Bericht über seine Reisen in Ost- und Central-Afrika. p. 270—295.
Kollm G, Der XI. Deutsche Geographentag in Bremen. p. 295-310. 489—503.
Uhle M, Ueber seine Reisen in Bolivia. p. 311—314.
Steffen H, Ueber seine Expedition nach dem Rio Puelo. p. 314-320.
Luschan v, Ueber die Matty-Insel. p. 443—449.
Steinbach E, Die Marshall-Inseln und ihre Bewohner. p. 449—488.
Bolwin G, Der Golfstrom. Nach älteren und neuesten Forschungen. **Berlin,** Gesellsch. Urania. Himmel und Erde VII. 1894/95. p. 213—221.
Merkwürdige Reise zweier Flaschen. p. 245.
Schwahn P, Ein Blick auf die Sandwogen der kurischen Nehrung. p. 262—269.
Traeger E, Halligbilder. p. 345—364.
Ramirez P, Altura de la ciudad de San Juan, sobre el nivel del mar. **Buenos Aires,** Soc. Cient. Arg. Anal. XXXIX. 1895. p. 110—113.
Olmos M, Projecto de canal de irrigacion y de dique de defensa. p. 129—182. 7 Taf.
Agassiz A, A visit to the Bermudas in March 1894. **Cambridge,** (Mass) Mus. Comp. Zool. Bull. XXVI. 1895. p. 209—281. 30 Taf.
Kirchhoff A, Die Lagenverhältnisse von Erfurt. **Erfurt,** K. Ak. gem. Wiss. Jahrb. N. F. 21. 1895. p. 25—42.
Lettermann W und **Wagner L**, Der Kleeberger Zug; ein Beitrag zur Geographie des östl. Taunus. **Giessen,** Oberhess. Ver. Nat. und Heilkunde. Bericht XXX. 1895. p. 209—214.
Hofmeier u. **Schmidt**, Von Honolulu nach Yokohama. **Hamburg,** Deutsche Seewarte. Annal. Hydrogr. marit. Meteor. XXIII. 1895. p. 121—124.
Graf Moltke H u. **Scheder**, Kreuzfahrten bei den Samoa-Inseln. p. 124—126.
Koch, Nichtauffindung der Colonia-Untiefe u. die Samanà-Bai. p. 126.
Grube J, Die Wasserstands- und Strömungsverhältnisse des Flusses Esmeraldar (Ecuador) und die Lage eines Schiffes auf der Rhede desselben zur Regenzeit. p. 127—129.
Strömungen an der Ostküste Afrikas, zwischen Kap Guardafui und Sansibar, während des Südwestmonsums. p. 129—130.
Haltermann H, Beschreibung einiger während der zweiten Hälfte des Jahres 1893 ausgeführter Reisen von Chile nach Europa. p. 131-35.
Wind und Wetter im Antarktischen Meere südlich von Kap Horn, 1893/94. p. 136—137.
Fulst O, Ueber die Berechnung nautisch-astronomischer Aufgaben mit Hülfe vierstelliger Logarithmen. p. 137—149.
Hydrographische Bemerkungen über die Gardner-, Longuerue- und Gressien-Inseln, den Bodin- nnd Angriffs-Hafen. p. 149—150.

Lyncker v, Von Valparaiso nach Puerto Montt. p. 161.
Kretschmann, Temperaturen des Wassers während der Fahrt von Tshifu nach Tshimulpo und zurück über Tshifu nach Tientsin (Taku-Rhede). p. 162—163.
Versuche über das Glätten der See durch Seifenwasser, ausgeführt an Bord von S. M. Schiffen. p. 164—165.
Segelken Fr, Eine Fahrt auf dem Yang-tse-Kiang u. die Beschreibung dreier Taifune. p. 166—169.
Duhme P, Aroe-Bai, Sumatra. p. 169—171.
Bachem, Bemerkungen zur Segelanweisung für die Kamerun-Mündung. p. 201.
— Fahrt in den Bimbia-Fluss und Reise von Kamerun nach Togo und zurück. Hydrographische und meteorologische Notizen. p. 241—244.
Walther, Kamerun—Loanda—Kap Cross—Swakop-Mund—Walfisch-Bai—Hottentotten-Bai—Kapstadt. p. 201—204.
Bemerkungen über Port Natal, Südost-Afrika. p. 204—206.
Fesenfeldt C, Reise der deutschen Bark „Mona“ von Rangun nach Rio de Janeiro. p. 206—207.
Untersuchungen über Sichtweite und Helligkeit der Schiffspositions-Laternen mit besonderer Rücksicht auf die richtige Färbung der Gläser, ausgeführt im Winter 1893/94 auf Anordnung des Reichs-Marine-Amts von der Direktion der Seewarte. p. 207-26.
Mohn H, Studien über Nebelsignale. Dritte Mittheilung. p. 226—234. 264—274.
Die neue Mündung der Weichsel. p. 234—236.
Wollrabe K, Fahrten und Häfen am Golf von Mexiko und an der Küste von Costarica. p. 244—246.
Knipping E, Eine Passatstörung bei den Kap Verden am 3. Oktober 1894. p. 246—260.
Die Windstärke auf dem Stillen Ocean, nach den Beobachtungen deutscher Schiffe f. die beiden extremen Jahreszeiten tabellarisch und kartographisch dargestellt. 2 Taf. p. 250—264.
Zur Einfahrt von Marseille bei Nordweststurm. p. 275.
Ueber die Ansegelung von Rio Grande do Sul. p. 275.
Spillmann, Das Wegerecht der Fischdampfer nach deutscher und englischer Rechtsauffassung. **Hannover,** Deutsch. Seefischerei-verein. Mittheilg. XI 1895. p. 175—199. 6 Taf.
Vela G, Einige statist. Angaben üb. spanische Seefischerei. p. 199-202.
Die deutsche Hochseefischerei und das Signalwesen an unseren Küsten. p. 219—226.
Jekelius A, Die siebendörfer Csangógemeinden, ein Bild aus dem Burzenlande. **Hermannstadt,** Sieb. Karpath-Ver. Jahrb. XV. 1895. p. 1—14.
Römer J, Durch die Maloiester Schlucht auf den Omû und durch das Valea Cerbului nach Bustein Azuga. p. 15—21.
Poschner G, Ein Ausflug in die Marmarosch. p. 22—37.
Berger A, Auf Schneeschuhen über das Zibinsgebirge. p. 38—54.
Münnich A, Unsere Touristik. **Iglo,** Ungar. Karpath.-Ver. Jahrb. XXII. 1895. p. 1—16.

Siegmeth K, Trencsén-Teplitz und seine Umgebung. p. 17—31.
Gebauer A, Die Rohacgruppe in den Liptauer Alpen. p 32—51.
Weber S, Ein Ausflug zum grossen Fischsee 1827. p. 98—105.
— Winterliche Touristik. p. 105—110.
— Ansicht der hohen Tatra vom Grappa-Berg bei Csarnagura (903 m) mit Panorama. p. 130—136.
Barrgmann A F J, Der jüngste Schutt der nördlichen Kalkalpen in seinen Beziehungen zum Gebirge, zu Schnee und Wasser, zu Pflanzen und Menschen. **Leipzig,** Ver. Erdkunde. **Wiss. Veröffentl. Bd II.** 1895. p. 1*—103*.
Fritzsch M, Die Höhengrenzen in den Ortleralpen. p. 109*—292*. 2 Kart. 1 Taf.
Hupfer P, Die Regionen am Aetna. p. 299—362. 1 Kart.
Sandler Chr, Matthäus Seutter und seine Landkarten. **Mitteilg. 1894**. p. 1—38.
Güttner P, Geograph Homologien an den Küsten mit besonderer Berücksichtigung der Schwemmlandküsten. p. 39—95.
Drygalski v, Reisen in Westgrönland 1892—93. p. X—XIV.
Sievers, Reisen in Venezuela 1892—93. p. XIV—XVI.
Schott G, Wissenschaftl. Segelschiffreise nach d. Indischen Gewässern. p. XVI—XX.
Meyer H, Wintertouren auf dem Pic von Teneriffe. p. XXI-XXVI.
Ruge, Reisen in Südchile und der Magalhaesstrasse. p. XXVI-XXX.
Ratzel, Denkrede auf Emin Pascha. p XXX—XXXIII.
Jannasch, Die Erschliessung Chinas. p. XXXIII—XXXVI.
Freund und **Voss**, Erinnerungen aus Camerun **Lübeck,** Geogr. Ges. u. Naturh. Mus. Mittlg. II. Reihe, Hft. 7 u. 8. 1895. p. 1-16.
Zillich, Auf dem Jenissei. p. 17—39.
Avé-Lallemant, Briefe aus Argentinien. p. 53—91.
Griffis Ell, Korea and the Koreans. **New York**, Am. Geogr. Soc. Bull. XXVII. 1895. p 1—20. 1 Karte.
Gennett H, The maping of New York State. 21—29. 2 Kart.
Dawson G M, Geographical work in Canada. 1894. p. 50—54.
Russell J C, A journey up the Yukon river. p. 143—160.
Brigham A, The composite origin of topographic forms. p. 161-173.
The Greenland Scientific Expedition. p 221—225.
Wassiljeff A, Die Verbindung des Névaux des Meeres und der Limanen Koujalnik u. Chadjibei durch topographisches Nivellement. **Odessa,** Soc. Natural. Nouv. Russie. Mém. T. XIX. 1894. P. I. p. 251—265.
Agassiz L, Cartas ineditas, relativas a viagem por elle realezada na Amazona. (1865/66). **Para**, Mus. Paraense. Bolet. Vol. I. 1895. p. 144—156.
Günther S, Adam von Bremen, d. erste deutsche Geograph. **Prag**, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzb. Phil. hist. Cl. 1894. No. II. 68 pp.
Tillo A v, Les monts Carpathes pénètrent-ils dans la Russie d'Europe? **St. Petersburg**, Acad. Impér. Bull. S. V. T. II. 1895. 347—352.
Sommerfrischen im Erzgebirge. **Schneeberg**, Erzgeb. Verein. Glückauf XV. 1895. p. 76—78.

Purtscheller L, Ostertage in der Texel Gruppe. **Wien**, Deutsch. österr. Alp. Ver. Mitteilg. 1895. p. 53—55. 65—67.
Norman-Neruda L, Die alpinen Unglücksfälle d. Jahr. 1894. p. 55-58.
Richter E, Einricht. ein. hydrograph. Dienstes i. Oesterreich. p. 58.
— Morphologie der Erdoberfläche. p. 67—68.
Kordon Fr, Ein dankbares Arbeitsfeld. (Hochalmspitz). p. 77-79. 89-91.
Blümcke Ad und **Hess H**, Studien am Hintereisferner. p. 91—93.
Sieger R, Ein Verein für österr. Volkskunde. p. 93—94.
Terschak E, Die grosse Furchetta. (3027 m). p. 101—102.
Sieger R, Zur Einteilung der Ostalpen. p. 102—104.
Saland P, Studien am Pasterzengletscher 1893 u. 1894. p. 104-105. 116—118.
Schelcher, Zur Beurteilung alpiner Unglücksfälle. p. 113—116.
Widmann, Die Almbachklamm bei Berchtesgaden. p. 119.
Schelcher, Zur Beurteilung alpiner Unglücksfälle. p. 125—127.
Arnold C, Winke für Montblanc-Besteiger. p. 127—129.
Pott A, Touristenproviant und Proviantdepots. p. 129—131.
Böhm A v, Ami Boué und die Vellacher Kocna. p. 131—132.
Das alpine Notsignal. p. 140—141.
Purtschaller L, Die Reliefkarte des Landes Salzburg im städt. Mus. Carolino-Augusteum in Salzburg. p. 141—143.
— Die Mandlwand in der „übergossenen Au". p. 167-68. 181-83.
Treptow L, Die Grasleitentürme. p. 153—156.
Norman-Neruda L, Zur Beurteilung alpiner Unglücksfälle. p. 156-57.
Grützner P, Ueber zwei dem Touristen nützliche kleine Instrumente. 1. Ein einfacher Kilometerzirkel. 2. Ein einfaches und billiges Barometer. p. 157—158.
Fritzsch M, Ueber Höhengrenzen in den Ortleralpen. p. 169—171.
Steinach H, Ueber Hüttenbau. p. 183—185.
Kellner W, Aus der Verkehrsgeschichte der Ostalpen. p. 186—188.
Kühl C, Das Delta der Donau. **Wien**, Oesterr. Tourist.-Club. Mittheil. VII. 1895. p. 36.

Astronomie.

Schools, Omtrent het onderzek von de randverdeelingen ven de theodolieten, in gebruik by de Rijks driechoeks meting. **Amsterdam**, K. Akad. Verslag. en Zittingen D. III. 1894/95. p. 2-10.
Kam N M, Catalog von Sternen, deren Oerter durch selbstständige Meridianbeobachtungen bestimmt worden sind, aus Bd. 67-112 der Astronom. Nachrichten, reduziert auf 1875,0. p. 40—42.
Oudemans J A C, On the longitude (from Greenwich) of the Astronomical Observatory at Utrecht. p. 50—54.
— Over de verandering van de helderheid der vaste sterren tengevolge harer eigene beweging in de richting der gezichtslijn. p. 122—125.
— Benaderde bepaling van den gemiddelden kromtestraal der Aarde op de gemiddelte breedte van Java, uit het sferische exces van den veelhoek, waarin het driehoeksnet van dat eiland besloten is. p. 125—130.

Easton C, Over de verdeeling der sterren in een gedeelte van den melkweg. p. 183—188.
Van de Sande Bakhuizen, Over de getijden te Helder, J.Jmuiden en Hoek van Holland. p. 197—205. 1 Taf.
Zwiers H J, Recherches sur l'orbite de la comète périodique d'Holmes et sur les perturbations de son mouvement elliptique. p. 246—250.
Vogel H C, Ueber das Vorkommen der Linien d. Cleveassitgpectrums in den Sternspektren und über die Classification der Sterne vom ersten Spectraltypus. **Berlin**, Ak. Wiss. Math. Naturwiss. Mitth. 1895. p. 425—436.
Samter H, Die Milchstrasse. **Berlin**, Ges. Urania, Himmel und Erde. **VII**. 1894/95. p 544—570.
Homann, Wie der Zwölfzöller der Urania entstand. p. 571—580.
Apparat zur Darstellung der Verschiebung von Spektrallinien bewegter Lichtquellen im Laboratorium. p. 581—582.
Neues von der Venus. p. 582.
Meyer W, Das Weltbild d. Mars, wie es sich nach d. Beobachtungen von 1892 und 1894 darstellt· **VIII.** 1895/96. p. 15—40. 1 Taf.
Fr. Krb, Neue Anwendungen des Dopplerschen Prinzips. p. 88—93.
— Untersuchungen über die Spectra der hellen Sterne. p. 143-146
— Giebt es objektive Aberration? p. 149—150.
Verteilung und Masse der kl. Planeten. p. 93—95.
Neue Schwerebestimmungen. p. 95—98.
Sm, Aus der Welt Jupiters. p. 146—149.
Huber G, Sternschnuppen und Meteorite. **Bern**, Naturforsch. Ges. Mitteilg. N. 1335—1372. 1894. p. 57—101.
Althans, Ueber Bildung von Mondkratern. **Breslau**, Schles. Ges. vaterl. Cultur. Jahresber. 72. 1894. Abt. IIa. p. 27—52. 1 Taf.
Galle J G, Ueber die Bahn des am 4. Dezemb. 1893 in Schlesien beobacht. hellen Meteors. p. 90—103.
— Ueber die Windfahne der Breslauer Sternwarte. p. 110—111.
Prinz W, Les mesures topographiques lunaires, relevées sur les photographies comparées aux documents de Lohrmann et de Mädler. **Bruxelles**, Ac. Roy. Sci. Bull. S. III. T. **29**. p. 527—536.
Terby W, A propos d'une récente communication de M. W. Prinz sur les photographies lunaires. **T. 30**. p 22—25.
Schiaparelli, Sur une tache recemment observée à la surface de Vénus et sur la durée de rotation de cette planéte. p. 204—205. 1 Taf.
Spee Eug, Projet d'un spectroscope réalisant le phénomène d'une éclipse totale du soleil. p. 274—277.
Folie F, Les véritables expressions de la nutation eulérienne et de la variation des latitudes. p. 303—310.
Niessl G v, Ueber einen Fall von „Sternschwanken". **Brünn**, Naturforsch. Ver. Verhandl. XXXIII. 1894. p. 24—32.
Konkoly N v, Berichte aus dem astrophysikalischen Observatorium in O-Gyalla. **Budapest**, R. U. Naturw. Ges. Mat. Nat. Berichte XI. 1892/93. p. 16—21.
Gothard E v, Die vollkommensten Abbildungen des Orion-Nebels. p. 77—79.

Soulages Ed, Metodo racional para el relevamiento de un plana catastral por el metodo de poligonacion. **Buenos Aires,** Soc. Cient. Argent. Anales XL. 1895. p. 61—76.

Schneidewind A, Teoria del trazado de ferrocarriles. (Forts.) p 77-192.

Felgentraeger W, Die Isoklinenkarte von Whiston und die säkulare Aenderung der magnetischen Inklination im östlichen England. **Göttingen,** K. Ges. d. Wiss, Math.-phys. Kl. 1894. No. 2. p. 129—140.

Bachmetjer P, Hauptresultate der Untersuchungen über die elektrisch. Erdströme in Bulgarien. No. 4. p. 324—327.

Schreiber P, Ableitung der sog. Trägheitscurve auf der Erdoberfläche. **Halle,** K. L. C. D. Akad. Naturforscher. Leopoldina XXXI. 1895. p. 162—165.

Zachariae, Bemärkninger om Gradmaaling, dens Formaal og Opgaver. **Kobenhavn,** K. Danske Vidensk. Selsk. Forhandl. 1894. No 1. p. 1—23.

— Praecisionsnivellementet over Lille baelt og over Limfjorden. No. 3. p. 253—266.

Schiötz N, Resultate der im Sommer 1894 in dem südlichsten Teile Norwegens ausgeführten Pendelbeobachtungen. **Kristiania,** Norweg. Comm. europ. Gradmessung. 1895. 16 pp.

Astronomische Beobachtungen und Vergleichung der astronom. und geodät. Resultate. XXVI. u. 97 pp. 1 Karte. 1895.

Sloudsky Th, De la rotation de la terre supposée fluide à son interieur. **Moscau**, Soc. Impér. Nat. Bull. 1895. p. 284—318.

Bauschinger J, Ueber eine neue Bestimmung der Refractionsconstante auf astronomischem Wege. **München**, K. b. Akad. Wiss. Sitzb. math.-phys. Cl. 1895. p. 229—260.

McLeod C H, Notes on errors in meridian transit observations. **Ottawa**, R. Soc. Canada, Proc. a. Transact. Vol. XII. 1894. Sect. III. p. 43—36.

Sachse J F, Horologium Achaz (Christophorus Schissler, Artifex). **Philadelphia**, Amer. Philos. Soc. Proc. XXXIV. 1895. p. 21—30. 4 Taf.

Tacchini P, Macchie, facole e protuberanze solari osserv. nel 2. e 3. trimestre del 1895 al R. Osservat. del Collegio Romano. **Roma**, Accad. Lincei. Rendiconti. S. V. Vol. IV. Sem. II. 1895. p. 181—182.

— Osservazioni sulle Leonidi. p. 182—183.

— Osservazioni sul pianeta Venere fatte al R. Osservat. Rom. nel estate del 1895. p. 183—185.

Millosevich E, Sull'orbita del pianeta (306) in base a quattro opposizioni. p. 193—198.

Tacchini, P, Sulla distribuzione in latitudine dei fenomeni solari osservati al Regio Osservatorio del Collegio Romano nel 2° trimestre del 1895. **Roma**, Soc. Spettroscopisti. Mém. XXIV. 1895. p. 110—116.

Hale G E, Preliminary Note on the D_3 Line in the Spectrum of the Cromosphere. p. 117—119.

Huggins W, On the duplicity of the solar line D_3. p. 119.

Riccò A, Sulla duplicità della riga solare D_3. p. 120.
— Eclisse di luna de 5 Settembre 1895 osservat. all'osservatorio Etno ed in quello di Catania. p. 127—128.
Macchie e facole solari osservat. al R. Osservat. del Collegie-Romano. Juli, Aug. 1895. p. 124—125.
Protuberanze solari, Juli, Aug. 1895. p. 126.
Bredikhine Th, Mouvements des substances émises par les comètes 1893 II et 1893 IV. **St. Petersburg**, Ac. Imp. Sci. Bull. S. V. T. II. 1895. p. 383—396. 1 Taf.
Rodin A, Elemente und Ephemeride des Planeten Geraldina (300) für die Opposition 1895. p. 417—422.
Schultz H, Meridian-Beobachtungen auf der Sternwarte in Upsala. **Upsala**, Reg. Soc. Sci. Nova Acta S. III. Vol. XV. Fasc. II. 1895. No. X. 44 pp.
Shaw, The last glacial epoch: explained by M. General Drayson's discovery of the second rotation of the earth. **Wellington**, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. XXVII. 1894. p. 513-34.
Bickerton, On an Oversigt in Crolls mode of lengthening the age of the sun's heat. p. 558—559.
Hudson G W, Note on the Aurora australis, as observed at Karori, Wellington, on the the 20. August 1894 p. 657—659.
Weinek L, Mondarbeiten. **Wien**, Ak. Anz. 1995. p. 129, 157-59.
Holetschek J, Untersuchungen über die Grösse und Helligkeit der Kometen und ihrer Schweife. I. Die Kometen bis zum Jahre 1760. p. 221—224.

Meteorologie.

van Dieeen, Over den stormvloed van 22.—23. Dez. 1894 te Scheveningen. **Amsterdam**, K. Akad. Verslagen v. d.·Zitting. D. III. 1894/95. p. 219—222.
Burckhardt Fr, Ein Blitzstrahl vom 14. Juli 1894. **Basel**, Naturf. Ges. Verh. XI. 1895. p. 134—137.
Groneman J, Twee merkwaardige bliksems. **Batavia**, Natuurk. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschrift. Deel 54. (S. IX. D. III) 1895. p. 269—288.
Voorschriften van O. J. Lodge betreff het stellen van bliksemafleiders. p. 311—316.
Lidt om kuglelyn (Kugelblitze). **Bergen**, Mus. Naturen. XIX. 1895. p. 246—242.
Irgens Kr, Temperatur og nedbör Juni, Juli, Aug. 1895. p. 256. 288.
Mohn H, Perlemorskyer (Federwolken). p. 257—267.
Eschenhagen M, Erdmagnetismus und Erdbeben. **Berlin**, Ak. Wissensch. Math. Naturw. Mitth. 1894. p. 521—528.
Baschin O, Zur Frage des jahreszeitlichen Luftaustausches zwischen beiden Hemisphären. **Berlin**. Ges. f. Erdkunde. Zeitschrift XXX; 1895. p. 368—374.
Süring R, Wissenschaftliche Ballonfahrten. **Berlin**, Ges. Urania, Himmel u. Erde VII. 1894/95. p. 537—543.

Rosenbach, Bemerkungen über locale Witterungsprognose und über die Verwertung von Beobachtungen an Tieren. **Breslau**, Schles. Ges. Vaterl. Cultur. Jahresber. 72. 1894. **Abth. IIa.** p. 69 - 72.

Galle, Allg. Uebersicht der meteorol. Beob. der Kgl. Univers. Sternwarte Breslau 1895. p. 124—128.

Lancaster A, Sur la période de froid du 27 janvier au 17 février 1895. **Bruxelles**, Ac. Roy. Sci. Bull. S. III. T. 29. p. 499—508.

Ergebnisse der meteorol. Beobachtungen im Jahre 1893. **Brünn**, XIII. Bericht d. meteor. Commiss. des Naturf.-Vereins. 1895. XIII. u. 176 pp. 5 Kart.

Observac. meteorol. Januar-Dez. 1894. **Bucaresti**. Instit. Meteor. Romaniei. **Bull. III.** 1894.

Hepites St C, VIII. Rapport adressé à Monsieur le Ministre de l'Agriculture, de l'Industrie, de Commerce et des Domaines. **Analele.** T. IX. 1893. p. A. 1—84.

— Revue climatologique annuelle. Année 1893. p. B 1—36.

— La pluie en Roumanie en 1892. p. B 37—50.

— Le froid de l'Epiphanie. p. B 51—57.

— Registre des tremblements de terre en Roumanie. p. B 58—86.

— Observat. met. de Bucarest. p. C 1—316

— Moyennes et sommes mensuelles par saisons, par années et par lustres. Données caractéristiques des annèes 1885 à 1893 et du lustre 1886—1890. p. C 317—338.

Observat. météorol. faites dans les différentes stations du royaume. p. D 1—233.

Hegyforky J, Ueber die Windrichtung in den Ländern der Ungar. Krone nebst einem Anhang über Barometerstand und Regen. **Budapest**, K. U. naturw. Ges. Berichte 1894. 173 pp. 5 K.

El observatorio de Arequipa y la mas alta estacion meteorologica del mundo. **Buenos Aires**, Soc. Cientif. Argent. Anal. XXXIX. 1895. p. 237—239.

Schreiber P, Ergebnisse d. meteorol. Beobacht. 1894. **Chemnitz**, K. sächs. Meteorol. Inst. Jahrb. 1894. XII. 1 Hälft. 140 pp. 3 Taf.

Doering O, Observaciones magnéticas ejecutadas de 1884 á 1885 en la Republica Argentina y el Paraguay, con un magnetómetro de desviación. **Cordoba**, Ac. Nac. Bol. XIV. 1894. p. 117-292.

Toepler A, Eine neue Methode der absoluten Temperaturmessung. **Dresden**, Naturwiss. Ges. Isis. Sitzb. Abh. 1894. p. 33—34.

Matthies, Ergebnisse d. meteorol. Beobacht. i Emden 1894. **Emden**, Naturforsch. Ges. 79. Jahresb. 1893/94. p. 36.

König W, Gewitter am 30. XII. 1894. **Frankfurt a. Main**, Physikal. Ver. Jahresber. 1893/94. p. 57—66. 1 Taf.

— Die Witterung des Jahres 1894. p. 68—77.

Jahresübersicht d. meteorol. Beobacht. zu Frankfurt a. M. 1894. p. 78.

Niederschlags-Beobacht. in der Umgebung von Frankfurt a. M. 1894. p. 79—84.

Tabelle der Grundwasserschwank. zu Frankfurt a. M. 1894. p. 86—87.

12 meteorol. Monatstabellen.

Boehmer G H, Elektrische Erscheinungen i. d. Rocky Mts. **Halle**, K. L. C. D. Akad. Naturf. Leopoldina XXXI. 1895. p. 187-188.

Die Windstärke auf dem Stillen Ocean, nach den Beobachtungen deutscher Schiffe für die beiden extremen Jahreszeiten tabellarisch und kartographisch dargestellt. 2 Taf. **Hamburg**, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrogr. etc. XXIII. 1895. p. 301—311.

Ueber den Khamsin im Golf von Tadjura. p. 311—313.

Bezold W v, Ueber Gewitterbildung und labiles Gleichgewicht der Atmosphäre. p. 318—321.

Regenfall an der Astrolabe-Bai und in Herbertshöhe. p. 321—322.

Die Witterung a. d. deutschen Küste i. Monat Juli, August u. Septemb. 1895. p. 326—328. 374—376. 422—424.

Bebber J v, Das Sturmwarnungswesen an der deutsch. Küste und Vorschläge zur Verbesserung desselben. p. 334—340.

Knipping E, Zur Entwickelungsgeschichte der Cyklonen in subtrop. Breiten. p. 340—345.

Mohn H, Studien über Nebelsignale. III. p. 362—373.

Stüben R, Bemerkungen über den Südwestmonsum im Indischen Ozean im Sommer 1895. p. 378—379.

Bebber J v, Der Wetterdienst an der deutschen Seewarte. p. 379—387.

Stechert C, Ueber einige Abkürzungen b. d. numerischen Berechnung der Temperatur-Coeffizienten von Chronometern. p. 388—394.

Elektrische Verbindung zwischen Leuchtschiffen und der Küste. p. 419—420.

Wetterankündigung vermittelst weittragender Scheinwerfer. p. 420.

Die deutsche Hochseefischerei u. d. Signalwesen an unseren Küsten. **Hannover**, Deutsch. Seefischerei Ver. Mitth. XI. p. 296-307.

Gottschling A, Uebersicht der Witterungserscheinungen in Hermannstadt i. d. J. 1892—1893. **Hermannstadt**, Sieb. Ver. Naturwiss. Verh. und Mitteilg. XLIV. 1895. p. 53—90.

Elsakoff P, Du nombre des orages dans le gouvernement de Perm. **Jékathérinebourg**, Soc. Oural. Bull. T. XV. 1895. p. 88—95. 1 Karte.

Abels H, Quantité d'eau tombée dans le gouv. de Perm en 1893. 13 Karten. p. 96—102.

Schück A, Einige magnetische Beobachtungen auf Schleswig-Holsteinischen Nordsee-Inseln und in der Eider. **Kiel**, Naturwiss. Ver. Schrift X. Heft 2. 1895. p. 291—302.

Dufour H, Observat. météorol. pour 1893. **Lausanne**, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. S. 3. Vol. XXXI. p. 1—29.

Bührer C, Observat. météorol. aux rochers de Naye et au Mont de Caux. p. 56—59.

Creak E W, On the Magnetical Results of the Voyage of H. M. S. Penguin, 1890-93. **London**, R. Soc. Proc. Vol. 58. 1895. p. 220—222.

Beobachtungs-Ergebnisse der meteorol. Station 1894. **Metz**, Ver. für Erdkunde, Jahresber. XVII. 1894/95. 1 p.

Aguilar y Santillan R, Bibliografia meteorol. mexicana de 1893. **Mexico**, Soc. Cient. Ant. Alz. Mém. T. VIII. 1894/95. p 1-9.

Ordones Ez, Notas acerca de los ventisqueros (Gletscher) del Ixtaccihuatl. p. 31.

Celoria, Di un lavoro del prof. Luigi di Marchi. La cause dell'era glaciale. **Moncalieri,** Osservat. Centr. Bull. S. II. Vol. XV. 1895. p. 1—4.

Bassani, Prime ricerche sulla provenienza del terremoto di Firenze nella sera 18 Maggio 1895. p. 4—7.

— Bolide. p. 38.

Marchi de, Sulla dinamica dei temporali. p. 8—15. 33—37.

Giovanni B, Alcune notizie sul violentissimo terremoto che danneggio la città di Firenze e parte della provincia la sera del 18 maggio 1895 a ore 20.55 (T. M. dell'Europa Centrale). p. 15—16.

Cominelli, Rivista meteorologica dei mesi di dicembre 1894, gennaio e febbraio 1895. p. 18—22.

Notizie geodinamiche del mese di febbraio 1895. p· 22—24.

Gabiani N, Temporale a Asti. p. 37—38.

Buti G, Osservazioni nelle stazioni elevate. p. 38.

Sul clima di Sorona a Giaffa. p. 39—40.

Osservazioni meteorol. Dez. 1894 bis Febr. 1895. p. 1—24.

Sack A, Resumé des observations méteorol. faites à la Soc. industr. et à ses diverses stations pendant l'année 1894. **Mülhausen,** Els. Industr Ges. Bull. 1895. p. 149—165. 2 Taf.

Wanke G, Beobachtungsresultate d. meteorol. Station Osnabrück 1893 und 1894. **Osnabrück,** Naturwiss. Ver. Jahresb. X. 1893 bis 1894. 2 Tabellen.

Shutt F T und **McGill A**, Observations on the quality of the air at Ottawa. **Ottawa,** R. Soc. Canada, Proc. a Trans. Vol. VII. 1894. Sect III. p. 47—48.

Ellis W T, Meteorolog. observat. **Ottawa,** Central. Experiment. Farm, Report 1894. p. 25.

Specchietto delle medie mensili e della media annuale delle osservazioni meteorologiche fatte all'osservatorio di Rovereto l'anno 1894. **Rovereto,** Accad. Agiati. S. III. Vol. I. 1895. p. 1–3.

Bertolasi F, Osservacioni meteorol. eseguite alla stazione meteorol. di Rovereto. p. 68—76.

Observaciones meteorol. practicados en el ano de 1894. **San Salvador,** Observat. astronom. meteorol. Anales. 1895. p. 21—58.

Fugger G, Flusstemperaturen 1894. **Salzburg,** Ges. Landeskunde. Mitth. 35. 1895. p. 51–79.

— Uebersicht der Witterung i. J. 1894. p. 43—50.

Meteorological statistics for 1894. **Wellington,** New Zealand Institute. Trans. a. Proc. XXVII. 1894. p. 669.

Notes on the the weather in 1894. p. 698.

Earthquakes reported in N. Zealand during 1894. p. 699.

Beobachtungen a. d. k. k. Centralanstalt f. Meteorol. u. Erdmagnet. Hohe Warte b. Wien. Mai, Juni, Juli, Aug. 1895. p. 194 bis 198. 232–236. 238—248.

— Der tägliche Gang des Barometers an heiteren u. trüben Tagen, namentlich auf Berggipfeln. p. 152—156.

Mazelle E, Beitrag zur Bestimmung des täglichen Ganges der Veränderlichkeit der Lufttemperatur. p. 224—228.

Klengel F, Die Resultate der meteorologischen Beobachtungen am Pic du Midi, 21860 m. **Wien** und **Berlin**, Oesterr. Ges. f. Meteor. u. deutsche meteor. Ges. Met. Zeitschr. **Bd. II.** H. 2. p. 53—64. 281—300.
Hann J, Temperatur-Mittel von Wladiwostok 1872—92. p. 71.
Barrolta S, Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu San Luis Potosi Mexico. p. 72.
Angot A, Täglicher Gang des Dampfdruckes auf dem Eiffelthurm und zu Paris. p. 72—73.
Nordenskiöld A E, Ueber den grossen Staubfall in Schweden und angrenzenden Ländern am 3. Mai 1892. H. 6. p. 201—218.
Akerblom Ph, Ueber die Anwendung der Photogrammmeter zur Messung von Wolkenhöhen. p. 219—224.
— Regenfall im Februar 1894 in Schottland. p. 226.
Polis P, Einfluss des Mondes auf die Gewitter in Aachen. p. 230 - 231.
Trabert W, Absorption und diffuse Reflexion in der Atmosphäre. p. 236—238.
Bührer W, Temperatur unter der Schneedecke. p. 240.
Prohaska K, Die Gewitter und der Wettersturz am 4. Sept. 1892 in den Ostalpen. H. 7. p. 241—252.
Sprung A, Die tägliche Periode der Richtung (und Geschwindigkeit) des Windes auf dem Eiffelthurm. p. 252—262.
Billwiller R, Eine Fata Morgana zu Zürich am 13. März 1895. p. 263—264.
Glan P, Sonnenscheindauer in Berlin. p. 266—269.
Hagelwetter in Wien am 7. Juli 1895. p. 269—272.
Zeller H, Erscheinung bei einem Hagelfall. p. 274.
Oppolzer E von, Zur Dynamik der Atmosphäre. p. 274—276.
Hellmann G, Photographieen von Schneekrystallen. H. 8. p. 281.
Wolfer N, Sonnenflecken-Relativzahlen. p. 314.
Hegyfoky, Die Drehung der Windfahne auf dem Sonnblick p. 315-20.
Finsterwalder S und **Sohncke F**, Einige Ergebnisse wissenschaftlicher Fahrten des Münchener Vereins für Luftschifffahrt. H. 10. p. 361—376.
Ekholm N, Einige Bemerkungen über die Anwendung der Photogrammeter zur Messung von Wolkenhöhen. p. 377—381.
Brighton-Braysher Ch, Resultate der meteorologischen Beobachtungen 1892 und 1893 zu Kiu-Kiang in China. p. 382—284.
Woeikof A, Abhängigkeit der Regen von der Aenderung des Querschnittes der Luftströme. H. 11. p. 401—403.
— Der tägliche Gang der Temperatur und der Hydrometeore in Nordindien. p. 403—411.
— Regenfall des südwestlichen Transkaukasien. p. 412—417.
Kapuscha C F D, Meteor. p. 422.
Trabert W, Das solare Klima. p. 425—427.
Hann J, Bemerkenswerthe Gewitter am 9. October. p. 427—429.
Kassner C, Ueber einen vermutheten Zusammenhang zwischen Wolkenwogen und Niederschlägen. p. 433—435.
Satke L, Ueber die Schneetemperatur in Tarnopol. p. 433—440.

Trabert W. Ueber die Grösse der Temperaturwelle, welche in den oberen Atmosphärenschichten die Erde umkreist. p. 440—443.
Sprung A. Ist man berechtigt, den barometrischen Gradienten als eine Komponente der Schwerkraft zu betrachten? p. 384-387.
Hann J. Klima auf dem Schafberggipfel. p. 387—388.
Ekholm N. Das Psychrometer unter dem Gefrierpunkte. p. 388-90.
Hennig R. Mondregenbogen. p. 390—391.
Mack K. Tägliche Periode des Regenfalles in Hohenheim. p. 391-92.
Polis P. Temperaturbeobachtungen zu Aachen. p. 392—394.
Möller M. Die meridionale Komponente der Massenanziehung der Erde. p. 396—399.
Krebs W. Zur Hagelstatistik von Württemberg 1828-1887. p. 399.
Kassner C. Ueber die Namen der Winde. p. 400.
Wolfer A. Sonnenflecken-Relativzahlen. p. 444.
Hellmann G. Zum 250jährigen Jubiläum des Barometers. H. 12. p 445—450.
Paulsen A. Natur und Ursache des Polarlichtes. p. 430—462.
Schwalbe G. Ueber die Temperatur von Hamburg. p. 462—464.
Schreiber. Zur Thermodynamik der Atmosphäre. p. 464—465.
Krebs W. Luftwogen bei der Fahrt des „Hannover" am 28. August 1894. p. 465—466.
Ekholm N. Zur Theorie des Assmann'schen Ventilationspsychrometers. p. 466—469.
Möller M. Ueber die Anwendung des Satzes von der Erhaltung der Flächen. p. 469—471.
Liznar J. Magnetische Störung am 20. Juli 1894. p. 472—473.
Krebs W. Regenbogen. p. 475.
Benneden B van. Die erdmagnetische Nachstörung. **B. 12.** Heft 9. p. 321—329.
Köppen W. Zur täglichen Periode der Windstärke. p. 329—334.
Assmann R. Uebersicht über Ballonfahrten. p. 334—344.
Hegyfoky J. Wolkenbeobachtungen zu Turkeve. p. 344—351.
— Wind und Wolkenzug. p. 351—355.
Römer A. Ergebnisse der meteorol. Beobacht. der Station Wiesbaden. 1994. **Wiesbaden.** Nassauisch. Ver. Naturk. Jahrb. 48. 1895. p. 201—204.

Mathematik.

Shoute. Over het verband tusschen de regelmatige ruimteverdalingen door Kuben en door veertienvlakkige lichamen. **Amsterdam.** K. Akad. **Versl. v. d. Zitt.** D. III. 1894/95. p. 15—16.
Vries J de. Over tripelvergelijkingen. p. 64—67.
— Over fundamentaal-involuties op krommen van de 5e orde met 4 dubbelpunten. p. 115—117.
— Ueber eine gewisse Gruppe ebener Curven. p. 139—145.
— Ueber gewisse räumliche Configurationen. p. 154—161.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W.

Erscheint monatl. in Stärke von mindestens 1 Bogen. Preis jährlich 4 Mark.
Published every month. Price four shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 5 Fr. par an y compris les frais de poste.

Mathematik.

Schoute, Over het aantal mogelijke kristalvormen van het regelmatige stelsel in de ruimte Rn met n afmetingen. **Amsterdam,** K. Akad. **Versl. v. d. Zitt.** D. III. 1894/95. p. 282-284.
— Regelmässige Schnitte und Projektionen des 120 und 600 Zells im vierdimensionalen Raume. **Verhandl.** Sectie I. Deel II. No. 7. Sect. 1894. 26 pp. 7 Taf. 3 Tab.

Kapteyn W, Over de merkwaardige punten van den driehoek. Verh. I. Deel. III. No. 3. 1895. 33 pp.

Kötter F, Ueber eine Darstellung der Richtungscosinus zweier orthogonaler Coordinatensysteme durch Thetafunctionen zweier Argumente, welche die Lösungen mehrerer Probleme der Mechanik als Specialfälle umfasst. **Berlin,** K. Ak. Wiss. Math.-Naturw. Mitth. **1895.** p. 383—390.

Fuchs L, Ueber die Abhängigkeit der Lösungen einer linearen Differentialgleichung von den in den Coefficienten auftretenden Parametern. p. 391—406.
— Ueber lineare Differentialgleichungen, welche von Parametern unabhängige Substitutionsgruppen besitzen. p. 501—511.

Hensel K, Ueber die Ordnungen der Verzweigungspunkte einer Riemann'schen Fläche. p. 413—423.
— Ueber die Verzweigung der drei- und vierblättrigen Riemannschen Flächen. p. 503—514.

Frobenius G, Verallgemeinerungen des Sylow'schen Satzes. p. 437-49.
— Ueber auflösbare Gruppen. p. 475—492.

Königsberger L, Ueber den Eisensteinschen Satz von der Irreductibilität algebraischer Gleichungen. p. 515—519.

Schwarz H A, Ueber die analytische Darstellung elliptisch. Functionen mittelst rationaler Functionen ein. Exponentialfunction. p. 539-49.

Schwarz H A, Zur Theorie der Minimalflächen, deren Begrenzung aus gradlinigen Strecken besteht. p. 591—610.

Graf J H, Notizen zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften in der Schweiz. **Bern,** Naturf. Ges. Mittheil. No. 1335—1372. 1894. p. 288—301.

Stähli F, Die Cylinderfokalen. p. 102—149. 2 Taf.

Wagner C, Beiträge zur Entwicklung der Besselschen Funktion. I. Art. p. 204—265.

Taber H, On the automorphic linear transformation of a bilinear form. **Boston,** Am. Acad. Arts. Scie. Proc. N. S. XXI. 1893/94. p. 178—179.

— On the group of automorphic linear transformations of a bilinear forms. p. 371—381.

Mansion F, Sur la Métagéométrie et ses trois subdivisons. **Bruxelles,** Acad. Roy. Sci. Bull. S. III. T. **29** p. 495—498.

Demoulin A, Sur une déformation des surfaces de révolution. **T. 30.** p. 61—66.

Réthy M, Ueber endlich-gleiche Flächen. 2 Taf. **Budapest,** K. U. Naturw. Ges. Math. Nat. Berichte. **XI** 1892/93. p. 66—76.

Tangl K, Darstellung des Potentiales einiger Umdrehungskörper. p 232—256.

Sutak J, Ein neuer Beweis d. Eisenstein'schen Satz. **XII.** 1893/95. p. 1-10.

Réthy M, Zum Beweis des Hauptsatzes über die Endlichgleichheit zweier ebener Systeme. p. 72—73.

Szily K v, Ueb. d. Quadratsummen d. Binomialcoëfficienten. p 84-91.

Heller A und **Szily K v**, Die Arithmetik des Magisters Georgius de Hungaria aus dem Jahre 1499. p. 134—143.

Schneidewind A, Teoria del trazado de ferrocarriles. **Buenos Aires,** Soc. Cient. Arg. Anal. T. XXXIX. 1895. p. 1-76. 2 Taf.

Kneser, Das Prinzip der kleinsten Aktion und infinitesimale Transformation der dynamischen Probleme. **Dorpat,** Naturforscher-Gesellsch. Sitzb. X. 1894. p. 501—514.

Haussner R, Zur Theorie der Bernoulli'schen und Euler'schen Zahlen. **Göttingen,** K. Ges. d. Wiss. Nachr. **1893**. No. 21. p. 777-809.

Günther P, Die Untersuchungen von Gauss in der Theorie der elliptischen Functionen. **1894**. No. 2. p. 92—105.

Fricke R, Eine Anwendung der Idealtheorie auf die Substitutionsgruppen der automorphen Functionen. p. 106—116.

Dalwigk F v, Ueber den Ersatz des Dirichlet'schen Princips. p. 160-63.

Schilling F, Das Fundamentalbereich der Schwarz'schen s-Function im Falle complexer Exponenten. No. 4. p. 261—267.

Bolza O, Ueber das Analogon der Function γv im allgemeinen hyperelliptischen Fall. p. 268—271.

Dedekind R, Zur Theorie der Ideale. p. 272—277.

Hurwitz A, Ueber die Theorie der Ideale. p. 291—298.

Haussner R, Ueber die Zahlencoefficienten in den Weierstrass'schen S-Reihen. p. 299—310.

Pick G, Ueber invariente Processe auf binären Gebieten höheren Geschlechtes. p. 311—315.

Schönfliess A, Ueber die Eberhard'schen Hexagonoide. p. 316—323.

Ritter E, Ausdehnung des Riemann-Koch'schen Satzes auf Formenscharen, die sich bei Umläufen auf einer Riemann'schen Fläche linear substituiren. p. 328—337.
Sommerfeld A, Zur mathematischen Theorie der Beugungserscheinungen. p. 338—342.
Voigt W, Ueber Anwendungen des thermodynamischen Potentiales. **1895**. H. 1. p. 135—154.
— Zur Erinnerung an F. E. Neumann. p. 241—247.
Meyer F, Ueber die Structur der Discriminanten und Resultanten binärer Formen. p. 155—157.
Ritter E, Zur Darstellung von Funktionsscharen durch eine Basis. p. 158—165.
Dedekind R, Ueber eine Erweiterung des Symbols (a, b) in der Theorie der Moduln. p. 183—208.
Netto E, Ueber die Structur der Resultanten binärer Formen. p. 209-210.
Hölder O, Die Gruppen mit quadratfreier Ordnungszahl. p. 211-229.
Hurwitz A, Ueber einen Fundamentalsatz der arithmetischen Theorie der algebraischen Grössen. p. 230—240.
Vries H de, Une courbe de variation à deux sommets. **Harlem,** Soc. Holl. Sci. Archiv. Néerl. XXIX. 1895 p. 278—293.
Jensen J L, Sur une expression simple du reste dans la formule d'interpolation de Newton. **Kobenhavn,** K. Danske Vid. Selsk. Förhandl. **1894**. No. 3. p. 246—252.
Zenthen H G, Sur les quadratures avant le calcul intégrale et en particulier sur celles de Fermat. **1895**. No. 1. p. 37—80.
Heiberg J L, Overlevingen af Euklids Optik. p 117—131.
Saalschütz, Note über die Unmöglichkeit der Konstruktion der Ludolphischen Zahl. **Königsberg,** Phys.-ökon. Ges. Schriften. Jahrg. 35. 1894. p. [23—25].
Lindemann F, Ueber die konforme Abbildung ebener Flächenstücke auf die Hochebene. p. [27—28]
Zoranski K, Ueber Integralinvarianten der continuirlichen Transformationsgruppe. **Krakau,** Ak. Anz. 1895. p 127—130.
Rudzki M, Contribution à la théorie des vagues. p. 151—153.
Kepinski H, Sur les fonctions de Fuchs à deux variables complexes. p. 288—289.
Mayer A, Die Lagrange'sche Multiplicatorenmethode und das allgemeinste Problem der Variationsrechnung bei einer unabhängigen Variabeln. **Leipzig,** K. sächs. Ges. Wiss. Math.-phys. Classe. Berichte 1895. p. 129—144.
Scheffers G, Eine Abbildung der Geraden des Raumes in der Ebene. p. 201—208.
Lie S, Bestimmung aller Flächen, die eine continuirliche Schaar von projectiven Transformationen gestatten. p. 209—260.
— Verwerthung des Gruppenbegriffes für Differentialgleichungen. I. p. 261—322.
Bruns H, Zusatz zu der Abhandlung „Das Eikonal" im XXI. Bande der Abhandlungen der mathematisch-phys. Classe. p. 323.
Thomae J, Ueber den Zusammenhang zwischen den Steinerschen und den Poncelet'schen Polygonen. p. 352—374.

Routh E J, Theorems on the Attraction of Eipsoids for certain Laws of Force other than the Inverse Square. **London,** R. Soc. Proc. Vol. 58. 1895. p. 215—217.

Lindemann F, Die Abbilduug der Halbebene auf ein Polygon, das von Bögen confocaler Kegelschnitte begrenzt wird. **München,** K. B. Ak. Wiss. Sitzb. math. phys. Cl. 1895. p. 219—237.

Dyck W, Beiträge zur Potentialtheorie. I. Ueber die Darstellung der Kronecker'schen Charakteristiken eines Functionensystem durch bestimmte Integrale. p. 261—277.

Pringsheim A, Zum Cauchy'schen Integralsatz. p. 295—304.

Calo, Sulle operazioni funzionali distributive. **Roma,** Acc. Lincei. Rendiconti S. V. Vol. IV. Sem. 2. 1895. p. 52—59.

Volterra, Sulla rotazione di un corpo in cui esistono sistemi ciclici. p. 93—97.

— Sul moto di un sistema nel quale sussistono moti interni variabili. p. 107—110.

Serge C, Sulla forma Hessiana. p. 143--148.

Berzolari L, Sulle corrispondenze algebriche (m_1, m_2, ... m_r) fra r punti di uno spazio lineare di quante si vogliano dimensioni. p. 148-155.

Berger A, Sur une généralisation algébrique des nombres de Lamé. **Upsala,** Reg. Soc. Sci. Nova Acta S. III. Vol. XV Fasc. II. 1895. No. IV. 33 pp.

Petrini H, Sur la condition à la surface dans l'Hydrodynamique No. VI. 8 pp.

— Theorie der Vektorfunktionen als Grundlage einer analytischen Darstellung der Hauptsätze des stationären Elektromagnetismus. No. VIII. 60 pp.

Berger A, Sur le développement de quelques fonctions discontinues en séries de Fourier. No. VII. 33 pp.

Waelsch E, Untersuchungen zu einer Binäranalyse mehrdimensionaler Räume. **Wien,** Ak. Anz. 1895. p. 163—165.

Physik.

Dojes P H, Over de theorie der straling in verband met de voorstelling van Fourier. **Amsterdam,** K. Akad **Verhand.** Sectie I. Deel III. N. 4. 1895. 26 pp.

Kuenen J P, Eenige proeven over de abnormale verschijnselen bij het kritisch punt. **Verslag. v. d. Zittingen.** D. III. 1894/95. p. 19-34. p. 57—62. 1 Taf.

— Over de condensatie van een gasmengsel. p. 90—99.

Roozeboom B, Over de graphische voorstelling van heterogene evenwichten in stelsels van éen tot vier stoffen. p. 45—48.

Haas M de, Over den wrijvingscoefficient der vloeistoffen in overeenkomstige toestanden. p. 62—64.

Wind C H, Beschouwingen over het magneto-optisch verschijnsel van Kerr. p. 82—99.

Borgesius A H, Beschrijving van een interferentiere fractometer. Moleculair brekings-en dispersie-vermogen van eenige zouten in oplossing. p. 99—104.

Waals van der, Over de afwezigheid van of wijziging in de kritische verschijnselen voor een mengsel, ten gevolge van het bestaan der lengteplooi op het ψ-vlak bij hoogere temperaturen. p. 133-137.
Onnes K, Over het Kryogeen Laboratorium te Leiden en over het verkrijgen van zeer lage temperaturen. p. 164—181.
Van der Waals, Over de kinetische beteekenis van den thermodynamischen potentiaal. p. 205—219.
Zeeman P, Metingen over Kerr's verschijnsel bij normale polaire terugkaatsing op ijzer en kobalt. p. 221—230. 1 Taf.
— Over de bepaling der optische constanten van magnetiet. p. 230.
Siertsema L H, Over de dispersie bij de magnetische draaiing in zuurstof. p. 230—238.
Lebret A, Over de verandering van het Hall-effect met de temperatuur. p. 238—239.
Dojes P H, Over de theorie der straling, in verband met de voorstelling van Fourier. p. 242—244.
Oosting te den Helder H J, Phasenverschillen bij gedwongen transversale en longitudinale trillingen van gespannen caoutchoucdraden. p. 262 - 265. 1 Taf.
Lebret A, Mededeeling van eene methode, gevolgd bij het meten van het Hall-effect. p. 284—292. 1 Taf.
— Dissymmetrie van het Hall-effect in Bismuth bij verschillende richtingen van het magnetisch veld. p. 292—298.
Hospitalier E, Telegrafering af billeder. **Bergen,** Mus. Naturen. XIX. 1895. p. 309—314.
Quincke G, Ueber die Dauer des elektrischen Schattens bei festen und flüssigen Isolatoren. **Berlin,** K. Acad. Math.-naturw. Mitth. 1895. p. 263—269.
Runge C und **Paschen F**, Ueber das Spectrum des Helium. p. 323—327.
Sm, Vom elektrischen Gebiete. **Berlin,** Ges. Urania. Himmel und Erde. VIII. 1895. p. 98—102.
Bergmann J, Ueber den zeitlichen Verlauf elektrischer Induktionsströme. **Breslau,** Schles. Ges. vaterl. Cultur. Jahresber. 72. 1894. Abt. IIa. p. 9—20.
Mayer O E u. **Mützel K**, Ueber die Störungen des Fernsprechverkehrs durch elektr. Strassenbahnen. II. p. 52—58.
Rosenbach, Ueber die Mechanik der Wellenbewegung und die Einwirkung des Oels auf die Wellen. p. 59 - 69.
— Ueber unipolare Induktionswirkung in Geissler'schen Röhren unter Einfluss des menschlichen Körpers. p. 87—90.
Poleck, Ueber das Butyro-Refractometer. p. 111—113.
Bergmann J, Einige Versuche über elektr. Schwingungen. p. 115-24.
Grismer L, Sur les températures critiques de dissolution et leur application à l'analyse générale. **Bruxelles,** Ac, Roy. Sci. Bull. S. III. T. 30. p. 97—125.
Wildeman E de, L'appareil à projection du Dr. Edinger, permettant de dessiner ou de photographier des préparations microscopiques sous un faible grossissement. **Bruxelles,** Soc. Microscop. Bull. XXI. 1894/95. p. 132—134.

Farkas J, Sur la détermation des lois élementaires equivalentes à celles d'Ampère. **Budapest**, K. U. Naturw. Ges. Mathem.-Naturw. Berichte **XI**. 1892/93. p. 161—182.

Schuller A, Ueber electrische Registrir-Apparate. p. 271—285.

Steiner L, Intensitätsverhältnisse der Lichtbeugung durch eine kreisförmige Oeffnung. p. 362—373.

Kiss K, Bestimmung der Functionsfähigkeit der Schuller'schen automatischen Quecksilberluftpumpe **XII**. 1893/94. p. 4 -71. 1 Taf.

Schuller A, Verwendung von Stimmgabeln zur Zeitmessung, zur Projection und über eine neue Art zu stimmen. p. 119—133.

Réthy M, Strahlenform. incompressibl., reibungslos. Flüssigkeit. p. 144-49.

Albarracin C, Proyecto de puente continuo articulado (sistema Gerber) para ferrocarril. **Buenos Aires**, Soc. Cientif. Argent. Anal. **XXXIX**. 1895. p. 192—236. 6 Taf.

Ealacio E, Proyecto de Puente Giratorio. T. XXXIX. p. 241—283. **XL**. p. 5—47.

Ott C H, Ingeniosa solución de un problema de hidraulica. p. 284—287.

Berghoff, Spezifische Gewichte von Phosphorlösungen in Schwefelkohlenstoff. **Düsseldorf**, Naturwiss. Ver. Mitteilg. Hft. III. 1895. p. 50—52.

Graeve S v, Darstellungen einiger Präparate, meiner Praxis entnommen. p. 52—54.

Zehnder L, Beugungsgitter f. Strahlen elektr. Kraft. **Freiburg i. B.** Naturforsch. Ges. Bericht IX. 1894/95. p. 59.

— Ueber elliptisch polarisirte Strahlen elektr. Kraft und über die elektr. Resonanz. p. 129—130.

— Entwurf eines elektr. akustischen Telegraphen. p. 176—182.

Riecke E, Ueber das Gleichgewicht zwischen einem festen, homogen deformirten Körper und einer flüssigen Phase, insbesondere über die Depression des Schmelzpunktes durch einseitige Spannung. **Göttingen**, K. Ges. der Wiss., Math. phys. Kl. Nachr. **1894**. No. 4. p. 278—284.

— Ueber die Zustandsgleichung von Clausius. p. 285—290.

— Der Satz vom thermodynamischen Potential beim Gleichgewicht eines heterogenen Systems mit Anwendung auf die Theorie von van der Waals und das Gesetz des Siedepunktes. p. 117—128.

Voigt W, Piezo- und Pyroelectricität, dielectrische Influenz und Electrostriction bei Krystallen ohne Symmetriecentrum. p. 343—372.

— Ueber Medien ohne innere Kräfte und eine durch sie gelieferte mechanische Deutung der Maxwell-Hertzschen Gleichungen. **1895**. No. 2. p. 72—79.

Nernst W u. **Abegg R**, Ueb. d. Gefrierpunkt verdünnt. Lösung. p. 141-53.

Fromme C, Ueber die Selbstinduction und electrostatische Capacität von Widerstandsrollen und ihren Einfluss auf magnetische Erscheinungen. p. 154—159.

Mugge O, Ueber die Plasticität der Eiskrystalle. H. 2. p. 173—176.

Koenen v und **Schur W**, Die Punkte bei Göttingen, an welchen bei Probe-Pendelmessungen Differenzen in der Intensität d. Schwere zu verwerten waren. Die ersten Pendelmessungen. Berichtigung. p. 241—247. 266.

Tollert, Untersuchung einiger Nickelstahl-Panzerplatten von dem im Bau befindlichen Panzerschiffe „Odin“ auf Art und Verteilung ihres Magnetismus. **Hamburg**, D. Seewarte. Annal. Hydrograph. u. Mar. Meteorol. XXIII. 1895. p. 354—361.

Vörös C, Ueber vertikale Bewegungen eines einfachen Flugapparates. **Kolozsvart (Klausenburg)**, Erdelyi Mus. Egylet. Ertesitö. Termez. Sz. XVII. 1895. p. 103.

Farkas J, Geschichte und spezielle Anwendungen des Fourierschen mechanischen Prinzips. p. 104.

Abt A, Ueber den remanenten Magnetismus der Zerreissungsproben aus Stahl. p. 233—236.

Christiansen C, Experimentalundersogelse over Gnidningselectricitetens Opriadelse. **Kobenhavn**, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1894. N. 2. p. 189—219.

Prytz K og **Holst H**, Absorptions coefficienten for Kulsyre og Svolobriate i Vand ved dettes Frysepunct.

Witkowski A, Propriétés thermodynamiques de l'air atmosphérique. **Krakau**, Ak. Anz. 1895. p. 290—302.

Kool C J, De l'application du principe de la superposition des petits mouvements dans certains problèmes d'acoustique. **Lausanne**, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. XXXI. 1895. p. 128—138.

Dufour Ch, Sur l'opacité du charbon. p. 139—148.

Ostwald W, Ueber physiko-chemische Messmethoden. **Leipzig**, K. S. Ges. Wiss. Math. phys. Cl. Berichte 1895. p. 145—165.

Neumann C, Ueber einen Ersatz des Dirichlet'schen Princips für gewisse Fälle. p. 185—200.

Drude P, Eine bequeme Methode zur Demonstration des elektrischen Brechungsexponenten v. Flüssigkeit. (Mit 5 Fig). p. 328—351.

Stohmann F, Calorimetrische Untersuchungen 35 Abh. p. 375-399.

Hausdorff F, Ueb. d. Absorption des Lichtes in d. Atmosphäre. p. 401-82.

Staude O, Die Focaleigenschaften der Paraboloide. p. 483—488.

Hopkinson J und **Wilson E**, Alternate current dynamo electric machine. **London**, R. Soc. Proc. Vol. 58. 1895. p. 89.

Thompson S P, On the cause of the Differences in Lichtenberg's Dust Figures. Preliminary Note. p. 214.

Larmor J, A Dynamical Theory of the Electric and Luminiferous Medium. Part. II. Theory of Electrons. p. 222—228.

Conroy J, On the Refractive Index of Water at Temperatures between 0° and 10°. p. 228—234.

Rodger J W and **Watson W**, On the Magnetic Rotation of the Plane of Polarisation of Light in Liquids. Part. I. Carbon Bisulphide and Water. p. 234—237.

Love E F J, Observations with Kater's invariable pendulums made at Sydney during January and February 1894, with an appendix on the stability of the pendulum stand. **Melbourne**, Roy. Soc. Victoria. Proc. N. S. VII. 1895. p. 1—18. 1 Taf.

Kernot, On the best form of a balance beam. p. 141—142.

Weinberg J, Beiträge zur Erforschung der Molekularkräfte auf Grundlage der Thermodynamik. IV. **Moscou**, Soc. Impér. Natur. Bull. 1895. p. 149—185.

Pierron C, Les stations de contrôle et laboratoires d'essais électriques. **Mülhausen (Els.),** Industr. Gesellsch. Bull. 1895. p. 171 bis 223.

Love E G, Micrometry. **New York,** Microscop Soc. Journ. XI. 1895. p. 97—105.

Orford H, The modern microscope objective. p. 106—110.

Beltrami, Sul teorema di Kirchhoff. **Roma,** Acc. Lincei Rendic. S. V. Vol. IV. Sem. 2. p. 51—52.

Cattaneo, Considerazioni sulla conducibilità elettrica dei sali in varì solventi. p 63—70. 73—77.

Folgheraiter, L'azione chimica nella magnetizzazione delle roccie vulcaniche. p. 78—85.

Majorana, Calibrazione grafica dei tubi termometrici. p. 97—104.

Zambiasi G, Sul fenomeno di Cagniard-Latour come indizione di stato critico. p. 127—135.

Marini L, Coëffiziente di diffusione del cloruro di sodio a diverse concentrazioni. p. 135 139.

Beltrami E, A proposito di una nuova ricerca del prof. Carlo Neumann. p. 177—180.

Padova E, Del moto di un corpo di rivoluzione attorno ad un punto del suo asse. p. 198—202.

Righi A, Sulla doppia rifrazione delle radiazioni elettriche particularmente nel gesso. p. 203—207.

Guglielmo G, Sull'uso dei gallegianti per l'indicazione esatta del livello dei liquidi. p. 207—214.

— Intorno ad un pendulo a più fili, ed alla sua applicazione nella misura della gravità, negli elettrometri, galvanometri ecc. ff. 163—171.

Nipher Fr E, On the electrical capacity of bodies and the energy of an electrical charge. **St. Louis,** Ac. Sci. Trans. VII. No. 2. 1895. p. 109—119.

Galitzine B, Zur Theorie der Verbreiterung der Spectrallinien. **St. Petersburg,** Ac. Imp Sci. Bull. S. V. T. II. 1895. p. 397-416.

Augström K, Bolometrische Untersuchungen über die Stärke der Strahlung verdünnter Gase unter dem Einflusse der elektr. Entladung. **Upsala,** Reg. Soc. Sci. Nova Acta S. III Vol. XV. Fasc II. 1895. No. II. 45 pp. 2 Taf.

Petrini H, Theorie d. Vektorfunctionen als Grundlage ein. analytischen Darstellung der Hauptsätze des stationären Elektromagnetismus. No. VIII. 60 pp.

Rutherford E, Magnetization of iron by high-frequenzy discharges. **Wellington,** New Zealand Institute. Trans. a. Proc. XXVII. 1894. p. 481—513.

Shaw, On some peculiar cases of reflection of light. p. 535—538.

Bickerton, The immortality of the cosmos: being an attempt to show that the theory of the dissipation of energy is limited to finite portions of space. p. 538—545.

— Synoptic statement of the principles and phenomena of cosmic impact prepared for the criticism of scientific non and societies. p. 545—558.

Haschek E, Ueber die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. **Wien,** Ak. Anz. 1895. p. 178.
Benndorf H, Ueber den Druck in Seifenblasen. p. 178.
Lecher E, Ueber das magnetische Kraftfeld einer von elektrischen Schwingungen durchflossenen Spirale. p. 184.
Gold Fr Ueber den Schulkaschen Gleichstrom im Wechselstrom-Lichtbogen Eisen-Kohle. p. 184.
Wulf Th, Ueber die Bestimmung der Frequenz von Wechselströmen. p. 184—185.
Obermayer A v, Ueber die Wirkung des Windes auf schwach gewölbte Flächen. p. 205.
Geitler J v, Schwingungsvorgang in complicirten Erregern Hertz'scher Wellen. (II.) p. 217—218.
Eder J M und **Valenta E**, Ueber das rote Spectrum des Argons. p. 218—220.
v Lang, Interferenzversuch mit elektr. Wellen. p. 220—221.
Kaiser L, Ueber die internationalen Absoluten, insbesondere die magn. und die elektr. Maasse. **Wiesbaden,** Nass. Ver. Naturk. Jahrb. 48. 1895. p. 37—93.

Chemie.

Van t'Hoff, Over oxydatie van phosphorus en zwavel, in verdunde zuurstof. **Amsterdam,** K. Akad. Verslag. v. d. Zittingen. D. III. 1894/95. p. 10—11.
Roozeboom B, Over evenwichten tusschen vloeibare en vaste phasen in het stelsel: water, zoutzuur en ijzerchloried. p. 11—15.
— Over den invloed van uitwendigen Druck op de omzetting van zwart in rood zwavelkwig. p. 162—164.
— Paladiumwaterstof. p. 267—270.
Gunning, Over de twee stereoisomeren van Methylglucoside. p. 16-18.
Behrens, Over de mikrochemische opsporing van alkaloiden. p. 43-44.
Erp H van, Studie over aliphatische Nitraminen. p. 117—118.
Romhurgh P van, Over de uitkomsten van een onderzoek omtrent de aetherische olie uit de wortels van eenige op Java voorkomende Polygalaceae. p. 137—138.
— Over eenige vluchtige bestanddeelen van de op Java gekweekte Cocabladen. p. 181—183.
— Over eenige additie producten van het symmetrisch trinitrobenzol. p. 255—257.
— Over eenige nitroderivaten van dimethylaniline. p. 257—262.
Franchimont, Over eene nieuve klasse van Ureumderivaten, nl. de uréo-alcoholen of ureolen. p. 195—196.
Delden A van, Eene shets van de door hem gebezigde methoden, om oleo-margarine voor minder dan 1% of olein in boter te ontdekken. p. 272.
Kahlbaum G, Ueber den neu entdeckten Bestandtheil der Atmosphäre, das Argon. **Basel,** Naturforsch. Gesellsch. Verhandl. XI. 1895. p. 151—173.

Runge C und **Paschen F**, Ueber die Bestandtheile des Cleveit-Gases. **Berlin.** K. Ak. Wiss. Math.-Naturw. Mitth. **1895**. p. 377—81.

Goldstein E, Ueber die durch Kathodenstrahlung hervorgerufenen Färbungen einiger Salze. p. 467—474.

Wulff L, Mittheil. zur Kenntnis der regulär krystallisir. Substanzen. IV. Ueber die singulären Octaederflächen bei Haloidsalzen. V. Ueb. d. Partialform. d. Salmiak-Krystallisation. **1894**. p. 493-99.

Frey H, Ueber künstliche Seide (Holzseide). **Bern,** Naturf. Ges. Mitth. N. 1335—1372. 1894. p. XVII.

Polek, Ueber Natriumhyperoxyd. **Breslau,** Schles. Ges. Vaterl. Cultur. Jahresber. 72. 1894. Abt. IIa. p. 20—21.

— Ueber Rosen- und Veilchenduft und deren chemische Beziehungen zu einander. p. 24—26.

— Ueber das Gerber'sche Verfahren zur raschen Bestimmung des Butterfettes der Milch mittelst der Excelsiorcentrifuge. p. 109.

Ladenburg, Ueber die Constitution des Dimethylpiperidins und homologer Basen. p. 74—75.

Fischer und **Grützner**, Ueber Quecksilberformamid. p. 75—79.

Grützner B, Ueber einen krystallisirten Bestandteil der Basanacantha spinosa (Rubiacee) in Brasilien. p. 113—114.

Haehnel. Ueber Convolvulin. p. 114.

Spring W, Sur la chaleur spécifique du peroxyde d'hydrogène. **Bruxelles,** Ac. Roy. Sci. Bull. S. III. **T. 29.** 1894. p. 479-89.

Henry L, Sur l'intensité du caractère aldéhyde dans la série des aldéhydes alipathiques $C_n H_{2n+1} - C^{O}_{H}$. p. 489—495.

Vandevelde A.-J.-J, Contribution a l'étude des acides bibasiques substitués. — Anhydride chlorobromomaléique. p. 609—622.

Arctowski H, Recherches préliminaires sur l'hydrolyse des dissolutions aqueuses du chlorure mercurique. p. 622—638.

Henry L, Recherches sur les dérivés monocarbonés. **T. 30**. 1895. p. 25-32.

Spring W, Recherches sur les conditions dans lesquelles le peroxyde d'hydrogène se décompose. p. 52—55.

— Sur un hydrate de trisulfure d'arsenic et sa décomposition par la compression. p. 199—203.

— Sur les modifications que subissent certains sulfures sous l'influence de la température. p. 311—319.

— De l'influence du temps sur l'agglutination de la craie comprimée. p. 320—326.

Stuyvaert E, Étude chimique sur huit terres du Bas-Congo. p. 67-77.

Vandevelde A.-J.-J, Des affinites de l'hydrogène moléculaire à chaud. — Action sur l'arsenic et l'antimoine. p. 78—96.

Vandenberghe A, Sur le Molybdène. p. 327—344.

Bittó B v, Erkennung und quantitativer Nachweis einwerthiger Alkohole. **Budapest,** K. U. Naturw. Ges. Math.-Nat. Berichte **XI**. 1892/93. p. 14—15.

— Ueber die Bestimmung des Lecithinalbumingehaltes der Pflanzenbestandtheile. p. 36—46.

Tóth J, Eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung des gelben (gewöhnlichen) Phosphors. p. 183—188.

Than K v, Ueber chemische Affinität. p. 257—270.

Than K v, Ueber das Gesetz der chemischen Valenz. p. 374—388.
Lengyel B v, Ueber ein neues Kohlensulfid, m. Abbild. p. 322-332.
Nagy-Ilosva L I v, Ueb. das in der Luft u. d atmosphärischen Niederschläg. vorkommend. Wasserstoffhyperoxyd. **XII**. 1893/94 p. 11-35.
— Colorimetrische Bestimmung des Ammoniaks, der Salpetrigensäure und der Salpetersäure. p. 208—232.
— Bestimmung der stickstoffhaltigen Nebenproducte bei der Verbrennung an der Luft. p. 233—250.
— Beitrag zur Zusammensetzung der Luft. p. 251—254.
Schuller A, Beitrag zur Kenntniss der Schwefelverbindungen des Arsens. p. 74—83.
Egeling B F G, Aguamiel, Pulque und Mezcal. **Kassel,** Ver. für Naturk. Abh. u. Bericht XXXX. 1894 95. p. 1—14.
Loewer E, Ueber alte Stätten der Glas- und Thonwaarenfabrikation im Reinhardswald bei bezw. in Holzhausen. p. 51—60.
Rusitzka B, Die chemische Zusammensetzung der Grundwässer im Gebiete zwischen Klausenburg und Szasz-Fencs. **Kolozsvart (Klausenburg),** Erdelyi-Mus. Egylet. Ertes. Termerz. Sz. XVII. 1895. p. 257—260.
Kjeldahl J, Undersogelser over Sakkerarternes Forhold mod alkaliske Kobberoplosninger. **Kobenhavn,** K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. **1894**. No. 2. p. 14—37.
Thomsen J, Undersogelser over, hvorvidt hypothesen om Materiens Enhed kan bringes i Simklang med Theorien om Atomernes relative Voegt. No. 3. p. 308—324.
— Relation remarquable entre les poids atomiques chimiques. Poids atomiques rationnels. p. 325—343.
Jorgensen S M, Recherches sur la constitution des sels cobaltammoniés. **1895**. N. 1 p. 1—31.
Thomsen J, Classification des corps simples. p. 132—136.
— Om den sandsgelige Forecomst af en Gruppe uvirksomme Grundstoffer. p. 137—143.
Niementowski S u. **Orzechowski B**, Synthes. d. Chinolinderivate a. Anthranilsäure u Aldehyd. **Krakau,** Akad. Anzeig. 1895. p. 302-5.
Jentys E, Influence de l'oxygène sur la décomposition des matières azotées dans les excréments des animaux de la ferme. p. 316-25.
Lockyer N, On the new Gas obtained from Uraninite. **London,** R. Soc. Proc. Vol. 58. 1895. p. 192—195.
Dunstan R W u. **Miss Boole L E**, An enquiry into the nature of the resicating constituent of Croton oil. p 238—240.
Mond L, **Ramsay W** a **Shields J**, On the occlusion of oxygen by platinum black. p. 242—243.
Thomson J, On the electrolysis of gases. p. 244—257.
Wilkinson W P, The sugar strength and acidity of Victorian muste, with reference to the alcoholic strength of Victorian wines. P. II. **Melbourne,** R. Soc. Victoria. Proc. N. S. VII. 1895. p. 89-118.
Armendaris Ed, Estudio de los Alcaloides vegetales. **Mexico,** Soc. Cient. Ant. Alzate. Mem. T. VIII. 1894/95. p. 11—29.
Iles M W, Temperature of gases from lead furnaces. **New York,** School of Mines, Quarterly **XVII**. 1895/96. p. 19—20.

Ile M W, Temperature of lead slags. p. 20—25.
Miller E H, The assay of platinum. p. 26—38.
Struthers J, On the study of slags from lead fournaces with the object of producing liquations or crust effects. **XVI.** 1894/95. p. 356—373.
Shutt F T, Argon: a newly discovered constituent of the atmosphere **Ottawa,** Field Nat. Club. Ott. Naturalist. IX. 1895. p. 97-102.
Magnanini, Intorno alla ipotesi della colorazione degli joni. **Roma,** Accad. Lincei. Rendiconti S. V. Vol. IV. Sem. 2. p. 60—63.
Oddo, Sulla costituzione degl'isonitrosoacetoni p. 85—87.
Montemartini C, Sintesi nella serie degli acidi adipici. p. 110—114.
Castoro N, Sui derivati benzilici degli acidi santonosi e delle desmotroposantonine. p. 155—163.
Körner G, Intorno ad una nuova asparagina. p. 214—217.
Weidel H u. **Niemilowicz L**, Ueber die Bildung von Thiazolderivaten aus Harnsäure. **Wien,** Ak. Anz. 1895. p. 188.
— u. **Murmann E**, Zur Kenntnis einiger Nitroverbindungen der Pyridinreihe. p. 188.
Diamant J, Ueber die direkte Einführung der Hydroxylgruppen in Oxychinoline. p. 188.
Vortmann G, Elektrolytische Bestimmung der Halogene. p. 189.
Gregor G, Ueber die Einwirkung von Jodäthyl auf β-resorcylsaures Kalium. p. 205.
Goldschmiedt G u. **Schranzhofer Fr**, Ueber die Hydrazone des Fluorenons und seiner Substitutionsprodukte. p. 206.
Brunner C, Ueber eine neue aus dem Isobutylidenhydrazin gewonnene Base. p. 206.
Hirsch R, Ueber Papaveraldoxim. p. 206—207.
Baczewski M, Chemische Untersuchung des Samen von Nephelium lappaceum und des darin enthaltenen Fettes. p. 207.
Glücksmann C, Zur Bildung des Pinakolins aus Calciumisobutyrat. p. 207—208.
Konstanecki St v u. **Tambor J**, Ueber einen weiteren synthetischen Versuch in der Gentisinreihe. p. 250—251.

Zoologie.

Marshall W B, Mammals of New York, exhibited at the World's Columbian Exposition Chicago, Illinois, 1893. **Albany,** N. Y. State Mus. Rep. 47 for 1893. p. 40—48.
— Land and fresh-water shells of New York exhibited etc. p. 49-75.
— Catalogue of the Marginellidae, Olividae, Columbellidae, Conidae, Terebridae, Cancellariidae, Strombidae, Cypraeidae, Ovulidae, Cassididae and Doliidae contained in the collections of N. York State Mus. exclusive of the Mazatlan collection. p. 77—128.
Lintner J A, Report on the State Entomologist: Operations against the gypsy moth in Massachusetts. The destructive wheat-midge in Western New York. Remarkable abundance of Aphides or plant-lice. A grasshopper plague in western N. York. Insect defoliators of shade and fruit trees. p. 180—189.

Hubrecht A A W, Die Phylogenese des Amnions und die Bedeutung des Trophoblastes. **Amsterdam,** K. Akad. **Verhandl.** Sectie II. Deel IV. No. 5. 1895. 66 pp. 4 Taf.

Hoek, Over den toestand, waarin de zalm verkeert, als hij de rivier begint op te stijgen. **Verslag. v. d. Zittingen.** D. III. 1894/95. p. 48—50.

Wyhe van, Over de herzengenuwen der Cranioten bij Amphioxus. p. 108—115.

Hubert, Die Phylogenese des Amnions und die Bedeutung des Trophoblastes. p. 250—255. 1 Taf.

Zschokke Fr, Die Fauna hochgelegener Gebirgsseen. **Basel,** Naturf. Ges. Verh. XI. 1895. p. 36—133.

Hubbrecht A A W, Embryologisch onderzoek van zoogdieren uit Nederlandsch-Indië, aldaar en 1890 en 1891 aangevangen etc. (Tarsius spectrum, Nycticebus, Galeopithecus, Tupaja, Manis.) **Batavia,** K. Natuurk. Ver. Natuurk. Tijdschrift voor Nederlandsch-Indie. Deel 54 (S. IX. D. III.) 1895. p. 25-92. 4 Taf.

Vorderman A G, Lombok-vogels. p. 327—353.

— Bijdrage tot de kennis der avifauna van het eiland Nordwachter (Java zee). p. 317—326.

Grieg J A, Aalens forplantning og udvikling. **Bergen,** Mus. Naturen XIX. 1895. p. 228—242.

Theen H, Den „flyvende sommer". p. 252—255.

Butler E A, Vore plageaander blandt insekterne VII. Fluerne (Fliegen). p. 267—280.

Lav temperaturs inflydelse paa livet. p. 280—283.

Engelbrethsen E, Livets oprindelse (Ursprung d. Lebens). p. 290-98.

Fülleborn F, Bericht über eine zur Untersuchung der Entwicklung von Amia, Lepidosteus und Necturus unternommene Reise nach Nord-Amerika. **Berlin,** Ak. Wiss. Math.-naturw. Mitth. **1894**. p. 465—478.

Plate L, Mittheil. über zool. Studien an der chilenischen Küste. IX. Ueber Crepidula adolphei Less und Crucibulum ferrugineum Reeve. X. Die Niere von Chiton granosus Frembly. p. 479-91.

— XI. Ueber Chilina dombeyana Vrb. p. 611—620.

Möbius K, Ueber Eiernester pelagischer Fische aus dem mittelatlant. Ocean. p. 551—558.

Schaudinn Fr, Camptonema nutans, n. g. n. sp., ein neuer mariner Rhizopode. p. 621—630. 1 Taf.

Stadelmann H, Beiträge zur Kenntniss der Gattung Melipona sens. lat. **1895.** p. 299—307.

Reinke F, Untersuchungen über Befruchtung und Furchung des Eies der Echinodermen. p. 309—321.

Köttgen E u. **Abelsdorff G**, Die Arten des Sehpurpurs in der Wirbelthierreihe. p. 407—412.

Möbius K, Dte ästhetische Betrachtung der Thiere. p. 455—467.

Fritsch G, Ueber Discopyge Tschudi Heck. p. 499—502.

Koenig A, Beiträge zur Ornis Algeriens. **Berlin,** Allg. deutsche ornith. Ges. Journ; f. Ornith. 43. Jahrg. p. 113—247. 257—321. p. 361—457.

Schalow H, Ueber eine Vogelsammlung aus Westgrönland. p. 457-81.
Henke K G, Noch einmal Rackelwild u. Hahnenfedrigkeit. p. 247-57.
Köpert O, Einbürgerung wilder Puten bei Altenburg. p. 105—113.
Kollibay P R, Ornithologisches aus Oberschlesien. p. 15—30.
Kuschel M, Vogeleier der äthiopischen Ornis. p. 80—105. 321—355.
Nolte C W J, Strausse und Straussenzucht in Südafrika. p. 44-80.
Parrot C, D. Halsbandfliegenschnäpper als Brutvog. b. München. p. 1-15.
Reichenow A, Ueber einige javanische Timalien. p 355—361.
Rey E, Beobachtungen über den Kuckuck bei Leipzig im Jahre 1894. p. 30—44.
Ueber die Krebspest. **Berlin**, Gesellsch. f. Heimatkunde. Brandenburgia 1895. p. 79—80.
Lange H, Ueber den Krebsfang in der Uckermark. p. 80—81.
Säugethiere der Prov. Brandenburg. p. 114—119. 140—142.
Maurer H, Märkische Riesenwelse. p. 149—150.
Fische und Fischerei in der Provinz Brandenburg. p. 177—182.
Rübsaamen E H, Cecidomyidenstudien II. **Berlin**, Entom. Nachr. XXI. 1895. p. 257—262.
Verhoeff, Zur Kenntniss der Copula bei Trixagus (Coleoptera, Euchemidae). p. 263—265.
Karsch F, Einige neue westafrikanische Heteroceren aus den beiden Gruppen der Pentatomideen und Coreideen. p. 265—274.
— Ein ostafrikanischer Vertreter der Wanzengattung Chalcocoris Dall. p. 274.
— Aethiopische Rhopaloceren. p. 275—286. 289—304. 305—322.
— Aethiopische Heteroceren. I. II. p. 337—379. 4 Taf.
Reitter E, Uebersicht der Arten der Coleopt.-Gattung Necrophorus Fabr. aus der palaearct. Fauna. p. 323—330.
Glaser L, Kurze Charakteristik der von Joh. Friedr. Eschscholtz beschriebenen Schmetterlinge, die auf der Entdeckungsreise O. von Kotzebue's 1815—1818 in der Südsee etc. bekannt wurden. p. 330—334.
Aurivillius Chr, Diagnosen neuer Tagfalter aus Afrika. p. 379—282.
Staudinger O, Berichtigungen über Agrias-Arten. p. 383—385.
Forel A, Südpaläarktische Ameisen. **Bern**, Schweiz. Entom. Ges. Mittheil. IX. Hft. 2. p. 227—234.
Frey-Gessner E, Bemerkungen über einige schweiz. Andrena-Arten. p. 235—239.
Ris F, Neue Phryganiden der schweiz. Fauna. p. 239—242.
— Dr. Standfuss' Experimente über den Einfluss extremer Temperaturen auf Schmetterlingspuppen. p. 242—260.
Kriechbaumer J, Neue Pimpliden des Berner Museums. p. 260—66
Christ H, Die Papilioniden Nordamerikas in ihren Beziehungen zu denen der alten Welt. p 269—298.
Stierlin, Beschreibung einiger neuen europ. Rüsselkäfer. p. 299-302.
Glur J G, Beiträge zur Fauna der Pfahlbauten. **Bern**, Naturforsch. Ges. Mitth. No. 1335—1372. 1894. p. 1—56. 2 Taf.
Born, Ueber die künstliche Vereinigung lebender Theilstücke von Amphibienlarven. **Breslau**, Schles. Ges. vaterl. Cultur. Jahresber. 72. 1894. Abt. I. p. 79—91.

Braem, Mittheil. über den Einfluss des Gefrierens auf die Entwicklung tierischer Keime. **Abth. IIc**. p. 2—3.
Rosen, Neueres über die Chromatophilie der Zellkerne. p. 3—11.
Auerbach L, Spermatologische Mittheilungen: Die Samenelemente von Paludina vivipara; über den Samenkörperbau von Astacus fluviatilis; die Samenelemente von Ascaris megalocephala. p. 11-39.
Born C, Ueber neue Compressionsversuche mit Froscheiern. p 47-56.
Gaupp, Ueber die Jochbogenbildung am Schädel der Wirbelthiere. p. 56—63.
Endres K, Anstichversuche mit Froscheiern. p. 71—86.
Chun, Ueber die Knospungsgesetze der proliferirenden Medusen. p. 90-91.
Cerfontaine P, Le genre Anthocotyle. **Bruxelles**, Ac. Roy. Sci. Bull. S. III. T. **29**. p. 510—527.
— Note sur les Diclidophorinae (Cerf.) et description d'une nouvelle espèce: Diclidophore Labracis. (Cerf) 1 Taf. **T. 30**. p. 125-50.
Nolf P, Etude des modifications de la muqueuse utérine pendant la gestation chez Vespertilio murinus. p. 206—210.
de Bruyne C, La sphère attractive dans les cellules fixes du tissu conjonctif. p 241—256. 1 Taf.
Plateau E, Un filet empêche-t-il le passage des insectes ailés? p. 281—302. 1 Taf.
Sand R, Les Acirétiens. **Bruxelles**, Soc. belge Microsc. Anales T. XIX. 1895. p. 121—187. 1 Taf.
Rzehak A, Ueber Sphaerium Ulicnyi Westerlund. **Brünn**, Naturf. Ver. Verh. XXXIII. 1894. p. 36—37
Prochazka J, Revision der Coleopteren-Gattung Danacaea Laporte aus der palaearctischen Fauna. p. 7—35.
Reitter Ed, Bestimmungstabelle der Borkenkäfer (Scolytidae) aus Europa und den angrenzenden Ländern. p. 36—**97**.
Slavicek J, Beitrag zur Fauna von Mähren. Die Bienen der Umgebung von Milkov. p. 98—104.
— Zwei Hymenopterenzwitter. p. 105—106.
Ulicny J, Einige neue Formen der Mollusken-Fauna von Böhmen. p. 107—108.
Phaenolog. Beobacht. für 1893. **Brünn**, XIII. Bericht d. meteor. Commiss. des Naturforsch· Ver. 1894. p. 171—176.
Kulcsinsky L, Araneae a Dre G. Horváth in Bessarabia, Chersoneso taurico, Transcaucasia et Armenia rossica collectae. Theil I. **Budapest**, Ungar. National Mus. Természetrajzi Füzetek. XVIII. 1895. p. 3—38.
— Ueber die Theridioiden der Spinnenfauna Ungarns. p, 188-201.
Horváth G, Species generis Pionosomus Fieb. p. 39—41.
— Hemiptera nova Turkestanica. p. 221—225.
Brauns S, Descriptiones specierum novarum Ichneumonidarum e fauna hungarica. p. 42—49.
Konow Fr, Neue oder wenig bekannte Tenthrediniden und eine analytische Uebersicht der Gattung Holcocneme Knw. p. 50—57.
— Analytische und kritische Bearbeitung der Gattung Amauronematus Knw. p. 166—168.
Abafi-Aigner L, Observationes lepidopterologicae. p. 58-61. 266-270.

Abafi-Aigner L, Die Saturnia hybrida major et minor. p. 210-214.

Mehely L, Lacerta praticola Eversm. Eine neue Eidechse für Ungarn. p. 62—66.

— Beiträge zur Herpetologie Neu-Guineas p. 73—80. 128—136.

— Die Larven der Salamandrinen Ungarns. p. 149—166, 270 bis 288. 1 Taf.

Mocsary A, Hymenoptera parasitica educatae in collectione Musaei Nationalis Hungarici. p. 67—72.

Szepligeti V, Species faunae hungaricae generis Gasteruption. p. 80-81.

— Beiträge zur Kenntnis der ungarischen Gallen. p. 214—219.

Friese H, Species aliquot novae vel minus cognitae generum Eucera Scop et Meliturga Latr. p. 202—209.

Eppelsheim E, Eine neue Staphylinide aus Croatien. p. 220.

Karpelles L, Bausteine zu einer Acarofauna Ungarns. **Budapest,** K U. Naturw. Ges. Math.-nat. Berichte **XI**. 1892/93. p. 80—134 8 Taf.

Daday E v, Beiträge zur Kenntniss der Mikrofauna der Natronwasser des Alföldes. 2 Taf. p. 286—321.

— Ueber die feinere Structur der quergestreiften Muskelfasern der Ostracoden. **XII**. 1893/94. 2 Taf. p. 92—118.

Mehely L v, Ueber zwei Blutsverwandte der westpaläarctischen Molche. 2 Taf. **XI**. p 333—357.

Margò Th, Studien über Ceratodus; ein Beitrag zur Morphologie und Physiologie der Dipneusten. **XII**. p. 195—207.

Herman O, Der Vogelberg Svaecholt. **Budapest,** Ung. Centralb. Ornith. Beobacht. Aquila II. 1895. p. 97—110.

— Der Zug des Storches vom universalen Standpunkt. p. 167-171.

Hegyfoky J, Theoret. Bestimmung des Rauchschwalbenzuges und der gleichzeit. Lufttemperatur. p. 111—151.

Gaal G v, Versuch einer Darstellung des Lokalzuges der Rauchschwalbe im Königreich Sachsen. p. 152—163.

Chernelhaza St Ch v, C. Ch. v. Chernelhazas Daten und Serien über den Zug der Vögel. p. 163—166.

Rzehak E, Der Frühlingszug der Rauchschwalbe. p. 172—174.

D'Hamonville, Passage des oiseaux à Manonville. p. 175—178.

Bikkersy G v, Ornith. Notizen aus Ung.-Altenburg und Umgebung. p. 178—181.

Csato J v, Ueber das Vorkommen der Casarra rutila Pall in Ungarn. p. 183—185.

Zur Biologie des weissen Storches. p. 185.

Hirundo rustica L. p. 185.

Pastor roseus L., der Rosenstaar. p. 185—187.

Lendl A, Ornitho-faunistische Beiträge. p. 187—188.

Fauvel P, Notice sur le laboratoire (maritime) de Tatihou et compte-rendu de l'excursion zoologique. **Caen,** Soc. Linnéenne de Normandie. Bull. S. IV. Vol. IX. 1895. p. XLV—XLVIII.

— Note sur la présence de l'Amphicteis Gunneri Sars. sur les cotes de la Manche. p. 3—8.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1896. April-Mai. Jahrg. X. No. 4/5.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt** a. O.

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W.

Erscheint monatl. in Stärke von mindestens 1 Bogen. Preis jährlich 4 Mark.
Published every month. Price four shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 5 Fr. par an y compris les frais de poste.

Zoologie.

Letacq A L, Note sur la belette vison (Mustela lutreola L.) et sur ses stations dans le département de l'Orne. **Caen,** Soc. Linn de Normandie. Bull. S. IV. Vol. IX. 1895. p. 31—41.

Jouan M H, Un poisson rare à Cherbourg, le „Cernier" (Polyprion cernium Cuv. et Val.). p. 46—48.

Niceville L de, Note on the oriental species of the rhopalocerous genus Eurytela, Boisduval. **Calcutta,** Asiat. Soc. Bengal. Proc. 1895. p. 108—112.

Kofoid C A, On the early development of Limax. **Cambridge,** Mass. Mus. Compar. Zool. Bull. XXVII. 1895. No. 2. p. 35-118.

Hartlaub C, Die Comatuliden (Rep. dredg. operat U. S. Fish Commiss. Steamer Albatross 1891). Vol. XXVII. No. 4. 1895. p. 129 bis 152. 4 Taf.

Townsend C H, Birds from Cocos and Mapelo Islands with notes on petrels obtained at sea. Vol. XXVII. No. 3. p. 121—126. 2 Taf.

Müller G W, Die Ostrakoden (Rep. dredg operat. west coast Central America etc. steamer Albatross 1891). XXVII. No. 5. p. 155 bis 169. 3 Taf.

Davenport C B, Studies in Morphogenesis. IV. A preliminary catalogue of the processes concerned in Ontongeny. XXVII. No. 6. p. 175—199.

Morse A P, Revision of the species of Spharagemon. **Cambridge,** (Mass.), Entom. Club. Psyche. VII. No. 234. p. 287—299.
— Euallagma pictum Morse. p. 307.

Peckham G W u. **Elis G**, Notes on the habits of Trypoxyllon rubrocinctum and Tr. albopilosum. p. 303—306.

Dyar H G, The larva of Havrisina coracica Clemens. p. 306—307.

Townsend H C O, Rhodites tumidus. p. 307.

Blatchley W S, Notes on the winter insect fauna of Vigo County, Indiana. p. 267—270. 279—281.
Davidson A, Habits and parasites of Stigmus inordinatus Fox. p. 271—272.
Townsend T, Prickly leaf-gall of Rhodites tumidus on Rosa Fendleri. p. 272—273.
Coquillet D W, The Bombylid genus Arreotrichus in America. p. 273.
Morse A P, New North American Odonata. II. p. 274—275.
Soule C G, Notes on moths p. 275.
King G B, Some habits of Formica obscuripes Forel, with notes on some insects found associated with it. p. 281—283.
Kellogg V L, The Ephemeridae and venation nomenclature. No. 236. p. 311—315.
Davidson A, On the nest and parasites of Prosopis varifrons Cresson. p. 315—316.
Dyar H G, The number of stages in Apatelodes torrefacta. p. 316-17.
Soule C G, Deidamia inscripta. p. 317—318.
Sprague F H, Schistocerca americana in New England. p. 318.
— The insect collection of the U. S. National-Museum. p. 318-19.
Cockerell T D A, New species of bees. **Supplement to Psyche.** p. 9-11.
— Doryphora (Mycovoryna) lineolata Stal. p. 11.
Baker C F, New Homoptera received from the New Mexico Agricult. Experim. Stat. p. 12.
Cockerell T D A, New North American bees. p. 5—6.
— A mutillid which resembles thistle-down. p. 6.
— New species of Coccidae. p. 7—8.
Gillette C P, The grape-vine Typhlocybids of the Mesilla Valley, N. M. Supplement to Psyche. 1895. p. 14
Cockerell T D A, Some new insects. Coccidae. Mutilidae. p. 15-16.
Caflisch J J, Beiträge zu einem Verzeichnisse der Insektenfauna Graubündens von Dr. E Killias. V. Lepidopteren. II. Nachtrag. **Chur,** Naturf. Ges. Jahresber. N. F. XXXVIII. 1894/95. Beilage. IX. u. 70 pp 2 Kart.
König C, Der Dorschfang auf den Lofoten im Jahre 1893. **Dresden,** Naturwiss. Ges. Isis. Abh. 1895. p. 3—19.
Müller-Liebenwalde J, Das neue Vogelhaus des Berliner zoologischen Gartens. **Frankfurt a. M.,** Neue zool. Ges. Der zoolog. Garten. XXXVI. 1895. p. 225—232.
— Zur Therapie des Wurmhustens der Fasanen. p. 269—271.
— Aus dem Antilopenhause des Berl. Zool. Gartens. p. 275—279.
Zander A, Einige transkaspische Reptilien. p. 232—238. 257—267. p. 297—305.
Hennicke C R, Einiges über den Erfolg der Nistkästen. p. 238-41.
Werner F, Ueber die Lebensweise einiger aussereuropäischen Schlangen in Gefangenschaft. p. 241—245.
Grevé C, Eine Station für Bienenwirtschaft. p. 245—247.
— Das Elen im Aussterben. p. 267—269.
— Zwei Unglücksfälle durch grosse Hunde. p. 279—281.
Köhler M, Das Vorkommen des Tigers in der Manchurei. p. 248-50.
Langkavel B, Zwitter unter Rotwild. p. 254—56.

Müller C, Die Fauna der Leichen. p. 271—275.
Zernecke E, Cordylophora lacustris, der Keulenträgerpolyp. p. 289-94.
Buxbaum L, Unsere Mainfische. p. 294—297.
Nolte C W J, Strausse, Straussenzucht u. Straussenfedern. p. 306-10.
Lachmann C, Empfehlenswerthe europäische Schlangen für zoolog. Gärten. II. p. 310—317.
Böttger O. Die marinen Mollusken der Philippinen. **Frankfurt a. Main**, Deutsche malakozool. Ges. Nachrichtbl. 27. Jahrg. No. 1—10. p. 1—20. 41—63.
Krause A, Landschnecken von Tenerifa. p. 20—29.
Hortzschansky A, Miscellen zur deutschen Molluskenfauna. p. 30-33.
Kobelt W, Diagnosen neuer Arten. p. 33—35.
Wehner C, Ein neuer Fundort für Xerophila striata M. var. Nilsoniana. p. 35—36.
Gallenstein H v, Das Vorkommen von Cl. Grimmeri Parr. in Kärnten. p. 63—72.
Quadras J F u. **Möllendorff O F v**, Diagnoses spec. nov. ex insulis Philippinis. p 73—88. 105—121. 137—149.
Goldfuss O, Die Molluskenfauna der Umgegend von Lähn in Schles. p. 89—98.
— Noch ein Fundort der Pupa ronnebyensis Wrtl. in Norddeutschland. p. 100.
Paar L A, Campylaea intermedia Zgl in Tirol. p. 98—99.
Rolle H, Eine neue Achatina. p. 100—101.
— Beitrag zur Fauna von Mexico. p. 129 - 131.
Ihering H von, Die Gattung Paludestrina. p. 122—128.
Thiele J, Hemitrichia guimarasensis n. sp. p. 131—132.
Strubell B, Diagnosen neuer Arten. p. 150—153
Möllendorff O F v. Pilsbrys neue Eintheilung der Heliciden. p. 153-165.
Peter K, Die Wirbelsäule der Gymnophionen. **Freiburg i. B.**, Naturf. Ges. Berichte IX. 1894/95. p 35—58.
— Zur Anatomie von Scolecomorphus Kirkii. p. 183—193.
Häcker V, Ueber die Metamorphose der Polynoinen. p. 131—136.
— Die Vogelwelt des südlichen Badens und die Anwendung der Vogelschutzverordnungen. p. 264—305.
Rath O vom, Ueber die Nervenendigungen der Hautsinnesorgane der Arthropoden nach Behandlung mit Methylenblau und Chromsilbermethode. p. 137—164.
Friese H, Beitrag zur Bienenfauna von Baden und dem Elsass. p. 194—220.
Disse J, Ueber Epithelknospen in der Regio olfactoria der Säuger. **Göttingen**, K. Ges. der Wiss. Math.-phys. Klasse. Nachr. No. 2. p. 66—71.
Bohls J, Mittheilungen über Fang und Lebensweise von Lepidosiren aus Paraguay. p. 80 - 83.
Ehlers E, Ueber Lepidosiren paradoxa Fitz und articulata n. sp. aus Paraguay. p 84—91.
van der Wulp F M, Eine merkwaardige Javaansche Tachinine (Diglossocera bifida. **s'Gravenhage**, Nederl. Entom. Vereen. Tijdschr. v. Entomol. D. 38. 1894/95. p. 49—52.

Snellen P C T, Notice sur une variété de la Zonosoma orbicularia Hübn. Géométride. p. 53—55. 1 Taf.
— Aantekening over eene soort van het genus Perophora Harris (Saturninen) p. 56—60.
— Aantekeningen over Pyraliden met beschrijving van nieuwe genera en soorten. p. 103—160. 1 Taf.
De Meijere J C H, Ueber zusammengesetzte Stigmen bei Dipterenlarven, nebst einem Beitrag zur Metamorphose von Hydromyza livens. p. 65—100.
Plaget E, Un nouveau parasite du Transvaal (Physostomum longetarsatum). p. 101—102.
Niepelt W, Ueber Variationen zwischen Vanessa antiopa L. u. var. hygiaea Hdrch. **Guben**, Internat. Entom. Ver. Entom. Zeitschrift IX. 1895. p. 73—74.
Morin, Welche Tiere aus der Insektenwelt sind dem Schutze der Forstleute, Landwirthe und Gärtner, sowie der allgemeinen Berücksichtigung zu empfehlen und warum? p. 74-79. 106-107.
Rudow, Die Sammelfahrt nach Klausen in Tirol p. 81—82.
Grunack A, Der Fundort von Carabus olympiae Sella. p. 97—98.
Schreiber M, Panthea coenobita. p. 98.
Aberrirende Stücke von Pap. machaon. p. 105—106.
Krodel, Sat. pavonia. p. 106.
Hoppe E, Varietät Melitaea athalia. p. 106.
Holtz M, Entomologische Streiflichter aus dem Cilicischen Taurus. p. 113—114.
Illgner, Zur Lebensweise der Psychide Cochlophanes helix Sieb (Apterona crenulella Brd.) p. 121.
Aschenauer, Eine Lokal-Varietät von Zygaena angelicae. p. 121-122.
Albert E, Wie spannst du deine Schmetterlinge am saubersten? p. 129—130.
Tumma Fr, Die Priorität von Colias myrmidone. p. 130.
Petersen J, Eine Methode zur Bestimmung des Alters und Wuchses der Fische. **Hannover**, Deutsch. Seefischerei-Ver. Mittheil. XI. 1895. p. 226—235.
— Das Paarungskleid des Aales. p. 288.
Grüne und braune Austern. p. 238.
Die Verwendung von Fischen zu Beleuchtungszwecken. p. 238.
Lancester E R, Ueber die Seefischerei Englands. p. 239—247.
Fedderson A, Die Aalfrage. p. 247—253. 266—276. 279—288.
Eh, Die Nordseeexpedition des d. Seefischereivereins. p. 253.
Hkg, Angebliches massenhaftes Fischsterben im kurischen u. frischen Haff. p. 254.
B, Die Reproduction des Hummers. p. 254.
Hoffbauer K, Ueber die Seefischerei Englands. p. 255—265.
M L, Ueber die niederländ. Angel- und Schleppnetzfischerei vom 1. X. 1894 bis 1. VII. 1895. p. 277—278.
— Robbenfang im Frühjahr 1895 im nördl. Grossen Ocean. p. 278.
Die Sardinen von Nantes. p. 292—294.
Chatin A u. **Muntz A**, Analyse der Schalen und des Fleisches der Auster. p. 290—291.

Wilhelms, Fischerei-Verhältnisse an der Weichselmündung nach Herstellung des neuen Durchstichs. p. 307—312.

Beyerinck M W, Le Spirillum desulfuricans, agent de la réduction des sulfates. **Harlem**, Soc. Holl. Sci. Archiv Neerl. XXIX. 1895. p. 233—277.

Russki M, Beitrag zur Ameisenfauna des östl. Russlands. **Kasan**, Naturf. Ges. **Acta**. T. XXVIII. No. 4. 1895. p. 1—32.

— Zoolog. Exkursion in das Orenburger Gebiet (über Ameisen). p. 33—64.

Sigorski S, Die Anatomie des Nervensystems von Amphioxus lanceolatus. No. 3. 1895. 16 pp. 1 Taf.

Sabussow H P, Die rhabdocoelen Turbellarien der Umgegend von Kasan. **Protokolle**. 1894 95. No. 151. 15 pp.

Kessler H F, Die Entwicklungs- und Lebensgeschichte der Gallwespe Cynips calicis und der von ihr an den weiblichen Blüten von Quercus pedunculata hervorgerufenen Gallen. **Kassel**, Ver für Naturk. Abh. Bericht XXXX. 1894 95. p. 15—40. 1 Taf.

Weber L, Ueber Missbildungen bei Käfern. p. 68—75.

Metzger, Ueber Irrtümer, Missverständnisse, Namensverwechselungen, Fischerlatein und ähnliche Dinge auf dem Gebiete der Fischkunde und des Fischereiwesens. p. 80—95.

Fischer-Benzon R v, Ueber die „Physica" der heiligen Hildegard, die erste Naturgeschichte Deutschlands. **Kiel**, Naturw. Ver. Schrift. X. Hft. 2. 1895. p. 133—146.

Knuth P, Weitere Beobachtungen über Blumen und Insekten auf den nordfries. Inseln. p. 225—258.

Wüstnei W, Beiträge z. Insektenfauna Schleswig-Holsteins. p. 253-89.

Dahl F, Die Verbreitung freischwimmender Tiere im Ocean. p. 281-90.

Mehely L, Für Siebenbürgen neue und seltene Käferarten **Kolosz-vart (Klausenburg)**, Erdelyi Mus. Ertesitö Termez Sz. XVII. 1895. p. 256.

Boas J E V, Organe copulateur et accomplement du Hanneton. **Kobenhavn**, K. Danske. Vidensk. Selsk. Forhandl. 1892. No. 3. p. 239—261.

Kulczynski L, Attidae musei zoologici Varsoviensis, in Liberia orientali collecti. **Krakau**, Ak. Anz. 1895. p. 243.

Yung E, La pneumonie vermineuse chez la lièvre (Lepus timidus). **Lausanne**, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. XXXI 1895. p. 199—200.

Simroth, Ueber eine Farbenanpassung bei der azorischen Plutonia atlantica. **Leipzig**, Naturforsch. Gesellsch. Sitzb. XIX—XXI. 1892/94. p. 2.

— Ueber einen anscheinend äusserst seltenen Fall von abnormer Flachfischfärbung. p. 6.

— Ueber Vaginula Schneideri n. sp. p. 7—8.

— Ueber Abbildungen neuer pelagischer Schneckenlarven und Muscheln von der deutschen Planktonfahrt. p. 8—10.

Bock, Erforschung der einheim. Tier- u. Pflanzenwelt. p. 10—12.

Ehrmann P, Ueber einige alpine Schnecken (Acme lineata. Die Mündungsarmatur einiger Pupa-Arten. p. 24—35.

Terks, Ueber eine Beobachtung betreffend die Schutzfärbung des Kohlweisslings u. deren Anwendung von seiten des Tieres. p. 35.
Simroth, Emys europaea. p. 36.
— Eine neue Limax. p. 36—40.
— Amalia marginata in Sachsen. p. 40—41.
— u. **Zacharias**, Ueb. am u. im Wasser lebende Rüsselkäfer. p. 41-42.
— Die von Dr. Stuhlmann im Innern von Ostafrika gesammelten Nacktschnecken. p. 51—69.
— Ueber die Färbung verschiedener Nacktschnecken. p. 82—86.
— Die Hautanpassung eines Placophoren an die Luft. p. 105-107.
— Ueber die neuesten Untersuchungen an den Placophormen oder Chitoniden. p. 114—115.
— Spermatophore von Arion hortensis. p. 115—116.
— Zwei neue Echinospira-Arten. p. 116—118.
— Züchtungsversuch, angestellt an Amalia gagates. p. 119—121.
— Ueber die Färbung der Scaphopoden. p. 121—124.
— Ueber eine neue Mutation des Limax maximus. p. 124.
Ehrmann P, Ueber die contraktile Vacuole der Infusorien. p. 89-102.
Kriechbaumer J, Hymenoptera nova exotica Ichneumonidae (aus Japan und Afrika). p. 124—136.
Krieger, Zweites Verzeichniss der bis jetzt in Sachsen aufgefundenen Faltenwespen, Goldwespen und Ameisen. p. 136—148.
Welden W R F, An attempt to measure the death-rate due to the selective destruction of Cercinus maenas with respect to a particular dimension. (Rep. Committ. conducting statist. inquiries into the measurable characteristics of plants and animals. P. I.) **London**, R. Soc. Proc. **Vol. 57**. p. 360—375.
— Remarks on variations in animals and plants. p 379—382.
Vernon H M, The effect of environment on the development of echinoderm larvae, an experimental inquiry into the causes of variation. p. 382—385.
Minchin E A, On the origin of the Triradiate Spicules of Leucosolenia. **Vol 58**. 1895. p. 204—205.
Linden Mellus E, Experimental Degenerations following Unilateral Lesions of the Cortex Cerebri in the Bonnet Monkey (Macacus Sinicus). p. 206—214.
Gadow H, On the evolution of the vertebral column of Amphibia and Amniota. p. 257—259.
Edwards Wm H, Notes on collecting butterflies in western colorado, with a particular account of certain Papilios. **London (Ontario)**, Entomol. Soc. Canad. Entomologist. XXVII. 1895. p. 229—242.
Dyar H G, Notes on some southern Lepidoptera. p. 242.
— Preparatory stages of Alypia Langtonii Couper. p 278—279.
— Notes on the larva of Hemileuca californica Wright. p. 325.
— The larvae of the american saw flies. p. 337—344.
— Note on the setae of the larvae of Thyaticidae and a correction. p 350.
Cockerell T D A, Micellaneous notes on Coccidae. p 253—261.
— The second Anacrarbo, and the smallest American Oxybelus. p. 308—309.

Skinner H, The boreal American species of Pamphila. p. 261—262.
Grote A R, Notes upon the North American Saturnians, with list of the species. p. 263—271.
— Supplementary note to the Saturnians. p. 316.
The Marx collection of Arachnida. p. 272.
Goding F W, Studies in N. Amer. Membracidae. III. p 274—277.
Townsend C H T, Some notes on Bruchus in New Mexico. p. 277.
Patton Wm H, Relationship of the fauna of Puget Sound to that of Mexico and Canada. p. 280.
— Systematic value of the larva of Spermophagus. p. 290.
Macgillivray A D, New Tenthredinidae. p 281—286.
Moffat J A, Oenectra flavibasana, Fern. p. 286.
Davis G C, Review of a few more Provancher types of Ichneumonidae. p. 287—290.
Wickham H F, Notes on a trip to the Bahama Islands. p. 291-298.
Evans J D, List of Lepidoptera taken at Sudbury, Ont. p. 297-299.
Slingerland M V, Feltia subgothica, Haworth. or Agrotis (Subgen. Agronoma) jaculifera, Guene, which? p. 301—308.
— The plum-twig gall-mite. (Phytoptus phlaeocoptes Nalepa.) p. 329—331.
Heath E F, Butterflies of southern Manitoba. p. 310—314.
Fletcher J, Notes on Mr. E. F. Heath's collection of butterflies. p· 314—316.
Hamilton J, Coleoptera taken at Lake Worth, Florida II. p. 317-322.
Laurent Ph, Notes on the insect fauna of Somerset Co., Maine. p· 322—324.
Banks W, Notes oo Psychoda. p. 324.
French G H, Partial preparatory stages of some moths. (Catocala minuta. Edw., Agrotis brocha Mott., Apatela spinigera Guen.) p. 331—332
Lymann H H, Curious behaviour of Eudamus pylades Larva. p. 333.
Entomological collections of the U. S. National Museum. p. 334-35.
Baker C F, Notes on Aphilanthops. p. 335—336.
Ehrmann G A, Two new Crocotas fond in western Pennsylvania. p. 349.
Fyles Th W, The life-history of Pamphila manitoba, Scudder. p. 346—349.
Le Souef D, Description of some australian birds' eggs and nests collected at Bloomfield near Cooktown, Queensland. **Melbourne,** Roy. Soc. Victoria. Proc. N. S. VII. 1894. p. 19-26.
Spencer B, Note on the presence of Peripatus insignis in Tasmania. p. 31-32.
— Preliminary notes on Tasmanian earthworms. p. 33—54. 5 Tf.
— Preliminary notice of two new species of Marsupials from Central Australia. p. 222—324.
McGillivray P H, The australian species of Amathia. p. 131-39. 4 Taf.
Hedley C, On an molluscan genus new to and another forgotten from Australia. p. 197—200. 1 Taf.
Campbell A J, Notes on birds. p. 201.
— The Gymnorhinal or australian magpies with a description of a new species. p. 202—212.

Dendy A, Catalogue of non-calcareous sponges collected by J. Br. Wilson in the neighbourhood of Port Phillip Heads. p. 232-60.

Wilson J Br, List of dredging stations at and near Port Phillip Heads. p. 261—263.

Lucas A H C u. **Frost C**, Preliminary notice of certain new species of lizards from Central Australia. p. 264—269.

Sutherland A, Some quantitative laws of incubation and gestation. p. 270—286.

Bergroth E, Contribution to a knowledge of the Rhynchota of Australia. p. 297—302.

Sewertzoff A, Die Entwicklung der Occipitalregion der niederen Vertebraten im Zusammenhang mit der Frage über die Metamerie des Kopfes. **Moscou,** Soc. Impér. Nat. Bull. 1895. 2 Taf. p. 186—284.

Hertwig R, Die Entwicklung der Trichinen. **München,** Ges. Morphol. u. Physiol. Sitzb. XI. 1895. p. 12—16.

— Ueber Centrosoma und Centralspindel. p. 41—59.

Albrecht E, Der Untergang der Kerne in den Erythoblasten der Säugetiere. p. 17—20. 1 Taf.

Aichel O, Zur Kenntniss des embryonalen Rückenmarkes der Teleostier. p. 25—40.

Neumayer A, Die Grosshirnrinde der niederen Vertebraten. p. 60-70.

Landois H, Ein sechsbeiniges Hausschwein. **Münster,** Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. XXII. 1893/94. p. 61—62.

— Chinesische Tanzmäuse. p. 62—64.

— Ziegenmissbildungen aus Westfalen. p. 64—66.

Reeker H, Ueber die europäischen Ratten. p. 69—76. 1 Taf.

— Zur Lebensweise der Afterskorpione. p. 103—108.

Westhoff Fr, Geschlechtsreife Molchlarven. p. 76—81.

Löns H, Die Molluskenfauna Westfalens, p. 81—98.

Rossi G de, Kleine entomol. Mitteil.: Die Larve der Halyzia ocellata L. Ameisen und Schmetterlinge. Ameisenfeindliche Spinnen. Entwicklung einer Tachina-Art aus einem brasilianischen Bockkäfer. Dunkelgefärbte Raupen der Dasychira pudibunda L. Zur Kartoffelkäferplage. Mikrogaster glomeratus L. Nachträge zur Käferfauna Westfalens. p. 98—103.

Klocke E D, Zur Cladoc renfauna Westfalens. p. 108—128.

— Die Winterfauna des heiligen Meeres. p. 129—130.

Beecher C E, Revision of the Families of Loop-bearing Brachiopoda. **New Haven,** Connect. Ac. Trans. IX. P. II. 1895. 2 Taf. p. 376—391.

— The Development of Terebratula obsoleta, Dall. 2 Taf. p. 392-99.

Emerton J H, Canadian Spiders. 4 Taf. p. 400—429.

Verrill G E, On some Birds and Eggs collected by Mr. Geo. Comer at Gough Island, Kerguelen Island and the Island of South Georgia, with Extracts from his notes, including a meteorological record for about six months at Gough Island. 2 Tafeln. p. 430—478.

— Supplement to the Marine Nemerteans and Planarians of New England. p. 523—534.

Coe W R, On the Anatomy of a species of Nemertean (Cerebratulus lacteus Verrill), with remarks on certain other species. 6 Taf. p. 479—514.
— Descriptions of three new species of New England Palaeonemerteans. p. 515—522.
Mills W, Psychic development of young animals and its physical correlation. **Ottawa,** R S. Canada. Proc. a. Trans. Vol. XII. 1894. Sect. IV. p. 31—62.
Lambe L M, Sponges from the western coast of North America. p. 113—138. 3 Taf.
Tuberculosis at the Branch Experimental Farms. **Ottawa,** Experimental Farm. Report 1894. p. 58—71.
Robertson J W, The feeding of swine. p. 78—86.
The extermination of gophers. p. 178—180.
Fletcher J, The pea moth (Semasia sp.) p. 187—192.
— The army worm (Leucania unipunctata Haw.). p. 193—194.
— Fruit-injurers. p. 194—201.
— The cigar case-bearer of the apple (Coleophora Fletcherella Fernald). p. 201—206.
— The San José scale (Aspidiotus perniciosus Comstock). p. 206-10.
— The pear-tree flea-louse. (Psylla pyricola Förster.) p. 210-212.
— The peach bark-borer. (Phloeotribus liminaris Harris). p. 212—215.
— The spotted Paria. (Paria sex-notata Say). p. 216—218.
Fixter J, The apiary. p. 219—223.
Gilbert A G, Report of the poultry manager. p. 227—251.
Prince E, A morning among moose. **Ottawa,** Field Nat. Club. Ott. Naturalist IX. 1895. p 103—107.
Helix palliata, a large land shell, new to Ottawa. p. 156.
Taylor G W, The land and freshwater shells of Alberta, Canada. p. 173—178.
Tyrrell J B, Canadian Spiders. p. 182—186.
Koenicke, Nordamerikanische Hydrachniden. p. 187—188.
Croissandreau J, Scydmaenidae. **Paris,** Soc. entom. de France. Ann. **Vol. 63**. Tr. 2—4. p. 351—400.
Flentiaux E, Cicindelidae de l'Afrique australe. p. 403—404.
— Cicindelidae et Elateridae de la fauna indo-chinoise. p. 683-90.
Senna A, Contributions à l'étude des Brenthides africains. p. 405-12.
Kerremans Ch, Buprestides recueillis dans les Tabacs. p. 413—424.
Joannis J de, Lépidoptères des îles Séchelles. p. 425—438.
Bonvouloir H de, Notice nécrologique sur Charles Brisout de Barneville. p. 439 - 448.
Léveillé A, Notice nécrologique sur le docteur H. Sénac. p. 449-452.
Saulcy F de, Notice nécrologique sur C. E. Leprieur. p. 453—458.
Xamben, Moeurs et métamorphoses des Insectes. p. 459—504.
Berthomnieu G V, Ichneumonides. p. 505—664.
Pic M, Anthicides d'Afrique. p. 665—668.
André E, Espèces nouvelles de Mutilles africaines. p. 669—682.
Janet Ch, Etudes sur les fourmis. p. 691—704.
Berg C, Notice nécrologique sur le docteur H. Burmeister. p. 705-12.

Montaudon A L, Coréides de l'Amérique intertropicale. **Vol. 64.** 1 Tr. p. 5—14.
Emery C, Formicides de l'Afrique australe. p. 15—56.
Finot A, Orthoptères d'Algérie et de Tunisie. p. 57—120.
Fairmaire L, E. Lefèvre †. p. 121—126.
Guillebeau F, C. Rey †. p. 127—130.
Simon E, Espèces et genres nouveaux de l'ordre Araneae. p. 131—160.
Gronville A, Nitidulidae, Colydiidae, Cucujidae, Cryptophagidae et Parnidae de l'Afrique australe. p. 161—168.
Lesne P, Genres et espèces nouvelles des Bostrychides. p. 169-178.
Laboulbène A, Sur un Hyménoptère fouisseur du genre Pepsins, qui approvisionne ses larves avec une grosse espèce de Mygale. p 179—190.
Pérez J, Hyménoptères des iles Canaries. p. 191—204.
Dws, Hyménoptères des iles Séchelles. p. 205.
Héronard E, De l'excretion chez les Holothuries. **Paris**, Soc. zool. de France. **Bull.** T. 20. No. 6—7. p. 161—165.
Chevreux E, Sur un Amphipode n. sp. et gen. p. 165—170.
Mégnin P, Note sur un Nématode nouveau parasite du Mara. p. 173—176.
— A propos du Stylogamasus lampyrides A. Gruvel. p. 178.
Trouessart E, Sur le Stylogemasus lampyridis A. Gruvel. p. 179-80.
Oustalet E, Sur quelques Fringillides des Antilles. p. 182—185.
Pic M, Un cas de Nomenclature. p. 185—186.
Janet Ch, Etudes sur les Fourmis, les Guèpes et les Abeilles. **Mem.** T. 8. 1 P. p. 1—140.
Bouvier E L, Rapport sur le projet de réforme bibliographique de M. H. H. Field. p. 141—150.
Raspail X, Durée de l'incubation de l'oeuf de Coucou et de l'éducation du jeune dans le nid. p. 151—160.
Cockerell T D A, Some new Bees of the genus Perdita. **Philadelphia,** Ac. Nat. Hist. Proc. 1895. p. 11—19.
Rhoads S N, Descriptions of new Mammals from Florida and Southern California. p. 32—37.
— New Subspecies of the Gray Fox and Say's Chipmunk. p. 42-44.
Ryder J A, An arrangement of the Retinal Cells in the Eyes of Fishes partially simulating Compound Eyes. p. 161—166.
— The true Nature of the so-called „Nettle-Threads" of Paramoecium. p. 167—172.
Ortmann A E, A Study of the Systematic and Geographic Distribution of the Decapod Family Crangonidae Bate. p. 173-97.
Mole R R, On the formation and disintegration of segments of caudal appendage in Crotalus horridus. **Port of Spain,** Trinidad Field Nat. Club. Journ. II. 1895. p. 189—191.
— The dimensions of animals. p. 191—194.
Cockerell T D A, A new scale insect from Grenada (Lecanium punctatum. p. 194.
— A new mealy-bug on sugar cane (Dactylopius sacchari). p. 195.
A new Trinidad flounder. p. 196.

Barber C A, The effects produced by ticks upon their hosts. p. 197—204.
— The means of freeing cattae from ticks. p. 228—231. 252—257.
Peckham G W u. **E G**, New Trinidad spiders of the family Attidae. p. 212—217.
Boettger O (**Mole R** u. **Urich F**), Additions to the reptilian and batrachian fauna of Trinidad. p. 217—219.
Cockerell T D A, Descriptions of a new Lecanium from Trinidad (L. Urichi). p. 219—220.
Ashmead W H, Description of a new species of Telenomus bred by Mr. F. W. Urich from a Coccid. p. 220—221.
— Description of a new genus and new species of Proctotrypid bred by Mr. F. W. Urich from a Embiid. p. 264—266.
Urich F W, Notes on scale insects. I. Dactylopius. p. 221—225.
— A visit to the Guacharo cave of Oropouche. p. 231—234.
Brewster W u. **Chapman Fr M**, Notes on birds observed in Trinidad. p. 258—260. 266—272.
Chapmann Fr M, Notes on Trinidad birds, with a description of a new species of Synallaxis. p. 272—275.
Mole R R, Notes on some peculiar feeding habits of the Trinidad Ophidia p. 276—279.
Meaden C W, The cattle fly (Compsomyia macellaria). p 279—281.
Direction for preparing small mammal skins. p. 281—283.
Sale of british Lepidoptera. p. 284.
Calvert P P, The odonata of Baja California. **San Francisco**, Calif. Acad. Sci. **Proc.** S. II. Vol. IV. 1895. p. 463—558.
Holmes S J, Notes on West American Crustacea. p. 563—588.
Jordan D St, Description of Evermannia, a new Genus of Gobioid Fishes. p. 592.
Townsend C H T, On the Diptera of Baja California, including Some Species from Adjacent Regions. p. 593—620.
Proceedings. p. 621—642.
Eisen E, Pacific coast Oligochaeta. **Mem**. Vol. II. No. 4. 1895. p. 62—90. 15 Taf.
Call R E, A study of the Unionidae of Arkansas with incidental reference to their distribution in the Mississippi valley. **St. Louis**, Ac. Sci. Trans. VII. No. 1. 1895. p. 1—65. 21 Taf.
Owsjannikow Ph, Ueber Blutkörperchen. I. Die Blutkörperchen der Flusskrebse (A. fluviatilis und A. leptodactylus) und der Teichmuschel (Anodonta). II. Die Lymphdrüsen des A. fluviatilis u. A. leptodactylus. **St. Petersburg**, Ac. Impér. Sci. Bull. S. V. T. II. 1895. p. 365—382. 1 Taf.
Philippi R A, Neue Tiere Chiles (Mus cyaneus Ph. Procellaria collaris Ph.) **Santiago de Chile**, Deutsch. Wissenschaftl. Ver. Verh. III. Heft 1—2. p. 9—13.
— Ueber einige Vogelknochen aus dem Guano. p. 14—17.
— Die chilenischen Arten von Galaxias. p. 17—23.
Dei A, La vesciga idrostatica dei pesci e l'apparato aereostatico e polmonare degli uccelli. **Siena. Rivista**, Sci. Nat. XV. 1895. p. 97—99. 108—111. 133—136.

Damiani G, Sul Syrrhaptes paradoxus, Pallas, e Utamania torda L. p. 105—108.

Imperati E, Contribuzione alla miologia delle regioni antero-laterale del torace, costale e della spalla nelle scimmie. p. 118—121. 129—132.

Failla-Tedaldi L, Glossario entomologico. **Bollet.** del Naturalista XV. 1895. p. 82—85. 98—99. 105—106. 117—119. 129—131.

Silvestri F, Alcune norme per la raccolta dei Miriapodi. p. 81—82.

T D, Mostra g'aviculture. p. 85—86.

Targioni-Tozetti A u. **Guercio G del**, Istruzioni della R. Stazioni di entomologia agraria di Firenze per la distruzione dei bruchi e dei pidocchi vivente sullo parte aeree delle piante. p. 86—88.

Ceccarelli C, A proposito del lupo ucciso in provincia di Grosseto. p. 88—89.

Ceresole, Nota sulla cattura di un Merops apiaster in provincia di Treviso. p. 89—90.

Salvadori T, Notizie intorno al Gypaetos barbatus. p. 90.

Bastogi G, Ancora sulla seta della „Saturnie". p. 97—98.

R, La castagna d'India nell'alimentazione del bestiame. p. 107-108.

Köhler E, Wanderzüge von Weisslingen im Erzgebirge. **Schneeberg,** Erzgeb.- Ver. Glückauf 1895. p. 120—121.

Rzehak E, Die Schlangen der Heimat. **Troppau,** Naturw. Ver. Mitth. I. 1895. p. 24—28.

Gerhardt J, Das Reinigen der Käfer durch Kochen. p. 28—29.

Ducke A, Beitrag zur Kenntniss der Goldwespen Schlesiens. p 29-31.

Ueber das Vorkommen einiger Lepidopteren etc. in der Troppauer Gegend. p. 32

Barrows W B u. **Schwarz E A**, The common crow of the United States. **Washington,** U. S. Dep. Agricult. Divis. **Ornith. a. Mammology. Bull.** No. 6. 1895. 98 pp.

Howard L O, Revision of the Alphelinine of North America, a subfamily of hymenopterous parasites of the family Chalcididae. **Bull. Techn. Ser.** No. 1. 1895. 44 pp.

Marlatt C L, Experiments with winter washes against the San José scale, season of 1894—95. **Insect Life.** Vol. VII. 1895. p. 365-74.
— The currant stem-girdler (Phylloecus flaviventris Fitch. p. 387-90.
— Notes on Paris green. p. 408—411.

Schwarz E A, The Hippelatus plague in Florida. p. 374—379.
— An imported library pest. Nicobium hirtum. p. 396—398.

Hovard L O, The beet-leaf Pegomyia (P. vicina Lintn.) p. 379-381.
— An injurious parasite (Leucodesmia typica). p. 402—404.

Coquillett D W, Dipterous leaf-miners in garden vegetables. p. 381-84.
— Two dipterous insects injurious to cultivated flowers. p. 399-402.
— A new wheat pest (Sciara tritici n. sp.). p. 406—408.

Chittenden F H, Some coleopterous enemies of the grapevine. p. 384-87.
— The horse-radish flea-beetle. (Phyllotreta armoraciae Koch.) p. 404—406.

Pergande H, Observations on certain Thripidae. p. 390—395.

Mistakos about the cotton-boll weevill in Texas. p. 362.

Australian ladybirds in the east. p. 364.

The classification of Lepidoptera. A secondary effect of the florida freeze. Animal life in thermal springs. Apparent success of one of the Hessian fly parasite importations. Cutworms and the army-worm habit. The mediterranean flour moth in New York. Apples and the codling moth in Australia. The grave-digger wasp and its parasite. Migration of the great plains cricket. Note on the chicken tick (Argas americanus Pack). Some changes in nomenclature. A new furniture pest (Xyletinus peltatus). The home of the chinch bug. Transmission of infection by flies. A remedy against fleas. A hornfly trap. The buffalo gnast. A newly imported scale insect (Pulvinaria psidii). How hemiptera feed. Birds and bark-lice. Staining the wings of insects. A new grain-moth parasite. Florida orange scales in Ceylon. The horn-fly in New Jersey. Communistic cocoons of the apple-tree tent-caterpiller. The hornfly in Texas. The convergent ladybird injuring canaigre. Sowbugs in a well. The „fringed Anthomyian" injuring wax beans The american locust in Illinois. The leaf-footed plant-bug damaging peaches. Mauritian sugar-cane Coccidae. Leaf-beetle injury to orchard and nut-trees in Florida. A destructiv scale insect new to the United States. (Dactylopius virgatus). Further damage by Cryptorhynchus lapathi. Spread of another imported snout-beetle. p. 411—430.

Steindachner F, Vorläuf. Mitth. über einige neue Fischarten aus der ichthyologischen Sammlung des k. k. naturhist. Hofmuseums. **Wien**, Ak. Anz. 1895. p. 180—183.

Lartschneider J, Z. vergleich. Anatomie d. Diaphragma pelvis. p. 185-88.

Marenzeller E v, Echinodermen, gesammelt 1893 u. 94 (im östl. Mittelmeer). p. 189—191.

— Ueber eine neue Echinaster-Art von den Salamonsinseln. p. 191.

— Phalacrostemma cidariophilum, eine neue Gattung u. Art der Hermelliden. p. 191—194.

Siebenrock Fr, Das Skelett der Agamidae. p. 201—205.

Nalepa A, Neue Gallmilben (Forts. 12). p. 211—213.

Ebner V v, Ueber den Bau der Chorda dorsalis des Amphioxus lanceolatus. p. 213—214.

Steindachner F, Ueber das angebliche Vorkommen von Coronella girondica Daud. in der Umgebung von St. Pölten, Niederösterreich. **Wien**, Naturhist. Hofmuseum. Annal. X. 1895. Notizen. p. 77—78.

— Bericht über Dr. Sturany's herpetologische Ausbeute in der Umgebung der Plitvicer Seen in Croatien. p. 78—79.

Sturany R, Sammelreise nach den Plitvicer Seen in Croatien. p. 79-82.

Mayr G, Afrikanische Formiciden. p. 124—154.

Rzehak E, Das Vorkommen von Monticela saxatilis L. in Oesterreich-Schlesien. **Wien**, Ornith. Ver. Schwalbe. XIX. 1895. p. 113-14.

— Einige ornithol. Seltenheiten in Oesterr.-Schlesien. p. 117—118.

— Der Frühlings- und Herbstzug des grauen Kranichs (Grus cinerea L.) in Oesterreich-Ungarn. p. 130—137.

— Flamingos (Phoenicopterus roseus Pall.) in Oesterr.-Schlesien u. in Mähren. p. 151.

Schulz F, Verzeichnis der in Krain beobachteten Vögel vom Jahre 1890—95. p. 114—117.

Czyak E, Sommervogelleben in den Karpathen. p. 118-121. 137-139.

Glück H, Die Vogelwelt des Praters. p. 122-126. 139-143. 155-157.

M H K, Die Wandertauben in Nordamerika. p. 126—127.

Reiser O, Einige bemerkenswerthe Vogelarten aus Montenegro. p. 129—130.

Anzinger F, Unsere Raubvögel und ihre Erkennungszeichen. p. 145-51.

Hartlaub G, Ein Beitrag zur Geschichte der ausgestorbenen Vögel der Neuzeit sowie derjenigen, deren Fortbestehen bedroht scheint. p. 152—154. 165—170.

Perzine E, Ornithol. Reise-Bericht aus den zool. Gärten Deutschlands. p. 157—159.

Gaal de Gyula G, Drei seltene Vogelarten für die Ornis Ungarns. p. 162.

Schack F de, Reise der Yacht „Chazalie“ nach den Antillen. p. 162-63.

Hellmayr C E, Ueber die Blendnester der Sylvia curruca. p. 163.

Pelter W, Ornithologisches vom Milleschauer. p. 164—165.

Gironcoli, Meine Wiedehopfe. p. 170.

Anleitung zum Sammeln von Süsswasserschwämmen. **Wien**, Oesterr. Tour.-Club. Mitth. VII. 1895. p. 60—61.

Wang N, Seltene Vogelerscheinungen. p. 65—68.

Nalepa A, Bilder vom Meeresgrunde. p. 73—75.

Maskell W M, Synoptical list of Coccidae reported from Australasia and the Pacific Islands up to Dez. 1894. **Wellington**, New Zealand Institute. Trans. a Proc. XXVII. 1894. p. 1—35.

— Further Coccid notes: with description of new species from New Zealand, Australia, Sandwich Islands and elsewhere, and remarks upon many species already reported. p. 36—75.

Buller W L, Illustrations of Darwinism or the avifauna of New Zealand considered in relation to the fundamental law of descent with modification. p. 74—104.

— Notes on the ornithologie of New Zealand. p. 104—126.

— On a new species of fern-bird (Sphenaeacus) from the Snares Islands. p. 127—128.

— Note on the flightless duck of the Auckland Islands (Nesonetta aucklandica). p. 128—129.

— Notes on the Phalacrocorax colensoi of the Auckland Islands, and on Phal. onslowi of the Chatham Islands. p. 129—132.

— Notes on Oestrelata neglecta. p. 132—134.

— Some curiosities of bird-life. p. 134—142.

— On the Wetas, a group of orthopterous insects inhabiting New Zealand, with descript. of two new species. p. 143—147.

— Note on the vegetable caterpillar (Corticeps robertsii). p. 155-56.

Hutton F W, On the axial skeleton in the Dinornithidae. p. 157-73.

— On the occurrence of a pneumatic foramen in the femur of a moa. p. 173—174.

— On a new species of Weta (Locustidae) from Bounty Island. p. 174—176.

— On Majaqueus aequinoctialis from Antipodes Island. p. 177.

Dendy A, Notes on New Zealand land Planarians. I. p. 177—189.

Dendy A, Note on a new variety of Peripatus novae-zealandiae Hutton. p. 190—191.
— Note on a New Zealand land Nemertine. p. 191—194.
Farquhar H, Note on N. Zealand Echinoderms. p. 194—208.
— Description of two new gymnoblastic Hydroids. p. 208—209.
Thomson G M, Notes on some Crustacea from Macquarie Island. p. 210—214.
Krämer A, On the most frequent pelagic Copepods and Cladoceres of the Hauraki gulf. p. 214—223.
Travers W, Notes on the larger species of Paryphanta in New Zealand, with some remarks on the distribution and dispersal of lands-shells. p. 224—228.
Hamilton A, Further contributions towards a bibliography of the Dinornithidae, the great extinct birds of New Zealand, usually called Moas. Supplem. I. p. 228—231.
— On the feathers of a small species of Moa (Megalapteryx) found in a cave at the head of Weikaia river, with a notice of a moa-hunter's camping-place on the Old Man Range. p. 232—238.
Kingsley R J, Zool. Notes: 1. Arboreal nests of bush-rat (Mus maorium. 2. Paryphanta hochstetteri found at low levels at West Wanganui. p. 238—239.
White T, Remarks on the rats of New Zealand. p. 230—261.
— On the bird Moa and its alliases. p. 262—273.
— The kea (Nestor notabilis) a sheep eating-parrot. p. 273—280.
Cohen W P, On the abundance of Vanessa itea in Wellington during season 1894. p. 271.
Maskell W M, A chapter in the history of warfare against insect-pests. p. 281—284.
Hector J, On the anatomy of flight of certain birds. p. 284—287.
— On a new shell (Anomia Walteri). p. 292—293.
— On a recent discovery by Mr. Doune of bones of Dinornis giganteus on the surface. p. 655—657.
— On oyster-culture in New Zealand. p. 670.
Kirk H B, Further contribution to a knowledge of the New Zealand sponges. p. 287—292.
Hudson G W, On some new species of Tipulae (Daddy-long-legs) found in New Zealand. p. 293—295.
Emery C, On a new species of ant from New Zealand. p. 635—636.
Goethe R, Einige Beobachtungen über Regenwürmer und deren Bedeutung für das Wachsthum der Wurzeln. **Wiesbaden**, Nassauisch. Ver. Naturk. Jahrb. 48. 1895. p. 29—44.
Ruddeberg, Ein Beitrag zur Bienenfauna der unteren Lahn. p. 101.
Caspari W, II. Ueber die Acronycten der Wiesbadener Gegend, bes. über Acronycta strigosa (S. V.). p. 129—143.
— Ueber Hybridation, besonders über die hybride Form aus Saturnia pavonia L. ♂ × Sat. pyri Schiff ♀. p. 142—167.
— Einiges über Hermaphroditen (Zwitter) bei Schmetterlingen, speziell über diejenigen des Verfassers. p. 171—179.
Pagenstecher A, Notiz über einige auf See gefangene Nachtfalter p. 181—184.

Kathariner L, Die Gattung Gyrodactylus v. Nrdm. **Würzburg,** Zool. Inst. Arb. 10. Bd. 2. H. p. 125—164.

Schuberg A, Zur Histologie der Trematoden. p. 165—180.

Bömmel A v, Ueber Cuticular-Bildungen bei einigen Nematoden. p. 189—212.

Seitz, Ueber palaearktische Arten der Gattung Papilio. **Zürich,** Intern. Entom. Ver. Soc. entomol. X. 1895. p. 97—98, 105 bis 108. 121—122. 129—130.

Kafka K, Ein Beitrag zur Fauna Westböhmens. p. 98—99.

Himsl F, Prodromus einer Macrolepidopterenfauna des Innkreises in Oberösterreich. p. 99—100. 105—106. 114—115. 124. 138—139.

Halffter L, Plaudereien über ostpreussische Tagfalter. p. 113—114. 122—123. 130—131.

Born P, Meine Carabenjagd von 1895 und deren Resultate. p. 137-38.

Anthropologie.

Waldeyer W, Ueber einige anthropol. bemerkenswerthe Befunde von Negergehirnen. **Berlin,** Ak. Wiss. Math. naturw. Mitth. 1894. p. 559—567.

Friedel E u. **Bahrfeldt E**, Ueber die brandenburgischen Hacksilberfunde. **Berlin,** Ges. f. Heimatskunde. Brandenburgia. 1895. p. 14—19. 6 Taf.

Bolle C, Wendische Dämonen. p. 124—140.

Friedel E, Ueber den Neu-Britzer Skelettfund u. den sog. Mammuth-Menschen. p. 162—175.

Frech. Ueber ein mit Bärenknochen zusammen in Sinter eingebettetes Feuersteinwerkzeug aus der Höhle von Jerzmanowice in Polen. **Breslau,** Gesellsch. vaterländ. Cultur. Jahresber. 72. 1894. Abth. IIa. p. 22.

— Ueber Höhlenfunde von Ojvoc und Krzanowice und das Zusammenvorkommen menschlicher Reste mit Höhlenbärenresten. p. 73—74.

Mathews R H, The Kamilaroi class system of the Australian aborigines. **Brisbane,** Queensland Branch of R. Geogr. Soc. Australasia. Proc. a. Trans. X. 1894/95. p. 18—34. 1 Taf.

— The aboriginal rock pictures of Australia. p. 46 70. 2 Taf.

Vis C W de, On the word „Kangaroo". p. 35—45.

Transliteration of the Sanskrit and Pali alphabets. **Calcutta,** Asiat. Soc. Bengal. Proc. 1895. p. 120—123.

Senart E, Report of the sub-commission for the transcription of the Sanskrit and Prakrit alphabets. p. 124—127.

Plunkert G T, Proposals of the subcommittee for the transliteration of the Arabic alphabet. p. 128—129.

Gait E A, On a remarkable carved conch shell. p. 130—131.

Lorenz P, Die Ergebnisse der sanitärischen Untersuchungen der Rekruten des Kantons Graubünden (Schweiz) in den Jahren 1875 bis 1879. **Chur,** Naturf. Ges. Jahresber. N. F. XXXVIII. 1894/95. Beilage. Bern 1895. 109 pp. 4 Karten.

Ihering K v, Der Ursitz und die Vorgeschichte der Arier. **Dresden**, Naturw. Ges. Isis. **Sitzb**. 1894. p. 30.
Osborne W, Die jüngere Steinzeit in Böhmen. p. 31—32.
Bergt A V, Die Gesteine der Ruinenstätte von Tiahuanaco im alten Peru (Bolivia). **Abhdl.** p. 35—52.
Döring Fr H, Der Burgwall von Kleinböhla b. Oschatz. p. 67—70.
Wolf H, Zeitrechnung und Kultus. **Düsseldorf**, Naturw. Verein. Mitth. Hft. III. 1895. p. 54—81.
Kobelt W, Die Ethnographie Europas. **Frankfurt a. Main**, Senckenb. Naturf. Ges. Bericht 1894. p. 19—31.
Steinmann G, Das Alter der paläolithischen Station vom Schweizerbild bei Schaffhausen und die Gliederung des jüngeren Pleistocän. **Freiburg i. B.**, Naturforsch. Gesellsch. Bericht IX. 1894/95. p. 111—121.
Wieser F R v, Zwei Altertumsfunde aus Südtirol. **Innsbruck**, Ferdinandeum. Zeitschr. III. Folge. Hft. 39. 1895. p. 409—413.
Orosz A, Die prähist. Colonie „Valea Holcseragi" bei Boucz-Nyires im Szolnok-Dobokaer Comitat. **Kolozsvart (Klausenburg)**, Erdelyi Mus. Ertesitö. Termesz. Sz. XVII. 1895. p. 101—102.
Steenstrup J C H R, Quelques études sur l'histoire de nos villages et de la colonisation du Danemark. **Kobenhavn**, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1894. No. 3. p. 267—302.
Griblet G, Les Menhirs de Corcelles sur Concise, Bonvillars et Grandson. **Lausanne**, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bullet. XXXI. 1895. p. 185—187.
Hennig C, Die schrägen Beckendurchmesser. Ueber die zweite Zehe. Ueber Polymastie. **Leipzig**, Naturf. Ges Sitzb. XIX—XXI. 1892—94. p. 43—48.
— Ueber einige Eigenthümlichkeiten der Beckengefässe. p. 107-10.
Hansemann D, Ueber Polymastie. p. 47—50.
Russell G S R, The influence of the cerebral cortex on the larynx. **London**, R. Soc. Proc. Vol. 58. 1895. p. 237—238.
Pearson K, Note on regression and inheritance in the case of two parents. p. 240—242.
Mathews R H, Aboriginal rock paintings and carvings in New South Wales. **Melbourne**, R. Soc. Victoria, Proc. N. S. VII. 1895. p. 143—157. 2 Taf.
Rusden H K, Cremation and burial in relation to death certification. p. 169—172.
Jamieson J, An attempt to estimate the population of Melbourne at the present time. p. 173—180.
Landois H, Zwei neue Höhlen in Westfalen. **Münster**, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. XXII. 1893/94. p. 66—69.
Schultz, The Innuits of our arctic coast. **Ottawa**, R. Soc. Canada. Proc. a Trans. Vol. XII. 1894. Sect. II. p. 113—134.
O'Brien, The supernatural in nature considered in the light of metaphysical science. p. 135—150.
Sowter E, Notes on the antiquities of Lake Deschenes. **Ottawa**, Field Nat. Club. Ott. Naturalist IX. 1895. p. 114—116.

Marcano J G, Ethnographie précolombienne du Vénézuela, vallées d'Aragua et de Caracas. **Paris**, Soc. d'Anthropol. Mém. 2 sér. Tom. 4. p. 1—86.

— Ethnographie précolombienne du Vénézuela, région des Raudals de l'Orénoque. p. 99—218.

Maricourt R de, Superstitions du pays de Galles. p. 87—98.

Manouvrier L, Etude sur la rétroversion de la tète du tibia et l'attitude humaine à l'époque quaternaire. p. 219—264.

— La détermination de la taille d'après les grands os longs des membres. p. 347—402.

Carlier G, Recherches anthropologiques sur la croissance. Influence de l'hygiène et des exercices physiques. p. 265—346.

Rahon J, Recherches sur les ossements humains anciens et préhistoriques en vue de la reconstitution de la taille. p. 403-458.

Mauvel E, Mémoire sur l'anthropologie de divers peuples vivant actuellement au Cambodge. p. 459—525.

Boas E, Salishan Texts. **Philadelphia**, Am. Philos. Soc. Proc. XXXIV. 1895. p. 31—48.

Prime Fr, The Varying Ratio between Gold and Silver. p. 49—50.

Brinton D G, The Protohistoric Ethnography of Western Asia. p. 71—102.

Eigl J, Charakteristik der Salzburger Bauernhäuser. Mit besonderer Berücksichtigung der Feuerungsanlagen. **Salzburg**, Ges. Landeskunde. Mitth. 35. 1895. p. 80—143. 19 Taf.

Litten F W, Ueb. die Passivconstruction im Spanischen. **Santiago de Chile**, Wissenschaftl. Ver. Verh. III. Heft 1—2. 1895. p. 140—145.

— Ueber das „que anunciativo" und die Adverbia „si, cuando, como" etc. p. 145—148.

Blasio A de, I crani dei Lucani. **Siena**, Rivista ital. Sci Nat. XV. 1895. p. 73—77. 86—88.

— Ripostiglio di bronzi preistorici rinvenuti nel bosco delle „Caldaia" nel comune di guardia Sanframondi (Benevento). p. 113—117. 136—139.

Florenz K, Nihongi oder Japanische Annalen. III. Teil Buch 27—28. **Tokio**, Deutsche Ges. Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Mitth. Bd. VI. Supplement. Heft II. 1895. 40 u. 22 pp.

Boas Fr, Chinook Texts. **Washington**, Smiths. Institut. Bur. Ethnology 1894. 278 pp.

Mooney J, The Siouan tribes of the East. 1894. 100 pp.

Fowke G, Archeologic investigation in James and Potomac valleys. 1894. 80 pp.

Buller W L, Observations on some peculiar Maori remains, with remarks on the ancient institution of tapu. **Wellington**, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. XXVII. 1894. p. 148-54.

Tregear Ed, Myths of observation. p. 579—593.

— Ceremonial language. p. 593—597.

Kingsley R J, Notes on tombs of a prehistoric race of Colombia, South America. p. 606—609.

Colenso W, The modern history of a block of greenstone. p. 598-606.

Walsh Ph, Maori preserved heads. p. 610—616.
Hein W, Zur Entwicklungsgeschichte des Ornaments bei den Dajaks. **Wien,** Naturh. Hofmus. Annal. X. 1895. p. 94—114.
Haberlandt M, Die chinesische Sammlung des k. k. naturhistorischen Hofmuseums in ihrer Neuaufstellung. p. 155—165.

Anatomie.

Hamburger H J, Ueber die Regelung der osmotischen Spannkraft von Flüssigkeiten in Bauch- und Pericordialhöhle. **Amsterdam,** K. Akad. **Verh.** Sectie II. Deel IV. No. 6. 1895. 96 pp. **Versl. v. d. Zitt.** D. III. p. 244—246.
Engelmann, Het pantokymographion, en eenige daarmede verrichte proeven betreffende de snelheid van geleiding in sensibele en motorische zenuwen. **Versl. v. d. Zittingen.** Deel. III. 1894/95. p. 130—133.
Pekelharing, Over de betrekking van het fibrine-ferment van het bloedserum tot de nucleoproteide van het bloedplasma. p. 272-82.
Giftigt (oligodynamisk) vand. **Bergen,** Mus. Naturen. XIX. 1895. p. 243—246.
Laache S, De almindeligste aarsager til sygdomme i hjertet. (Allgemeine Ursachen der Herzkrankheiten). p. 278—309.
Munk H, Ueber die Fühlsphaeren der Grosshirnrinde. **Berlin,** Kgl. Akad. Math.-Naturw. Mitth. 1895. p. 279—297.
Waldeyer W, Ueber Bindegewebszellen, insbesondere über Plasmazellen. p. 369—376.
Hansemann D, Ueber die Poren der normalen Lungenalveolen. 1 Taf. p. 451—453.
Gaupp, Ueber Mimik und Physiognomik. **Breslau,** Schles. Ges. vaterl. Cultur. Jahresber. 72. 1894. p. 24—26.
Hürthle, Ueber den Sekretionsvorgang in der Schilddrüse. Abtheil. I. p. 2—12.
Thanhoffer L v, Neue Beiträge zur Nervenendigung der quergestreiften Muskelfasern. 8 Taf. **Budapest,** K. U. Naturw. Ges. Math. Nat. Berichte XI. 1892/93. p. 22—65.
Donogány Z, Zur Lehre der Hämoglobin- und Hämochromogen-Krystalle. 1 Taf. p. 135—160.
Vohsen K, Die Probleme des Ohrlabyrinths. **Frankfurt a. M.,** Senckenbergische Naturf. Ges. Bericht 1895. p. CII—CXVIII.
Blum F, Die Lehre von der Immunität. p. 123—137.
Sell K, Ueber Hyperthelie, Hypermastie und Gynaekomastie. **Freiburg i. B.,** Naturf. Ges. Ber. IX. 1894/95. p. 1—34.
Kries J v, Ueber den Einfluss der Adaption auf Licht- und Farbenempfindung und über die Funktion der Stäbchen. p. 61—70.
Edinger A, Ein chemischer Beitrag zur Stütze des Prinzips der Selbstdesinfektion. p. 165.
Orth J, Ueber Schleimgewebe und Schleimgeschwülste mit besonderer Berücksichtigung der Blasenmole. **Göttingen,** K. Ges. der Wiss., Math.-phys. Kl., Nachr. 1895. H. 2. p. 166—167.

Fortunatoff A, Die Verkehrung der Gelenkfläche. **Kasan,** Naturf. Ges. Acta. T. XXIX. No. 1. 1895. 17 pp. 2 Taf.

Schierbeck N P, Nouvelles recherches sur l'apparition de l'acide carbonique dans l'estomac. **Kobenhavn,** K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. **1892.** No. 3. p. 262—275.

Haldane J et **Smith J L**, Globates rouges du sang qui ont différentes teneurs spécifiques en oxygène. **1894.** No. 2. p. 232—245.

Tobiesen F, Etudes sur la teneur spécifique du sang en oxygène. Forhandl., **1895.** No. 1 p. 84—116.

Beck A u. **Cybulski N**, Weitere Untersuchungen über die elektrischen Erscheinungen in der Hirnrinde. **Krakau,** Ak. Anz. 1895. p. 259—263.

Prus J, Ueber Russell'sche Fuchsinkörperchen. p 313 – 316.

Bugnion E, Le squelette humain envisagé au point de vue transformiste. **Lausanne**, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. XXXI. 1895. p. 149—184.

Frey M von, Beiträge zur Sinnesmorphologie der Haut. Dritte Mittheilung. **Leipzig,** K. S. Ges. Wiss. Math.-phys. Cl. Berichte 1895. p. 166—184.

Dürck H, Mittheilung über einen Fall von accessorischer Lunge. **München,** Ges. Morphol. u. Physiol. Sitzb. XI. 1895. p. 21-24.

Lester L Ch, On a new Method of Studying Cell Motion. **Philadelphia,** Ac. Nat. Hist. Proc. 1895. p. 38—41.

Slade D D, The Significance of the Jugal Arch. **Philadelphia,** Am. Philos. Soc. Proc. XXXIV. 1895. p. 50—67.

Fano G, Contributo alla localizzazione corticale dei poteri inibitori. **Roma**, Accad. Lincei. Rendiconti S. V. Vol. IV. Sem. II. 1885. p. 115—117.

Oddi R, Il cervelle ed il midollo spinale come centri di imbizione. p. 118—125.

Ducceschi V, Sugli albuminoidi del sangue nel cane ni relazione con gli effetti della tiriodectomia. p. 139—140.

Petraroja di Vincenzo L, Sulla struttura del tessuto osser. p. 171-76.

Lartschneider J, Zur vergleichenden Anatomie des Diaphragma pelvis. **Wien,** Ak. Anz. 1895. p. 158—188.

Medizin.

Sammelforschung über die Heilserum-Therapie der Diphtherie. **Bonn**, Niederrhein. Ver. öffentl. Gesundheitspfl. Centralbl. XIV. 1895. p. 388—392.

Dräer A, Die Bakterien der künstlichen Mineralwässer, speciell des Selterwassers, und der Einfluss der Kohlensäure auf dieselben sowie auf Choleravibrionen. p. 424—438.

Riegner, Ueber Exstirpation eines Gehirntumors. **Breslau**, Schles. Ges. vaterl. Cultur. Jahresber. 72. 1894. **Abt. I.** p. 12—25.

Viertel, Demonstration eines Apparates zur Aufnahme von Photogrammen mit dem Nitze'schen Endoscop. p. 25—26.

Jadassohn, Fälle von Lupus und Combination von Lues und Tuberculose. p. 26—28.

Schäffer, Ueb. d. Behandlung der Gonorrhoe m. Silbersalzen. p. 29-39.
Henle, Fall von Resectio pylori. p. 39.
— Fall von geheiltem Darmtumor. p. 40—42.
Born, Ueber in Formaldehyd (Formol) gehärtete menschliche Gehirne. p. 42—43.
Neisser, Demonstr. eines Leprakranken etc. p. 43—47.
Stolper, Ein Rückenmark mit zahlreichen kleinen Osteomen der Arachnoidea. p. 48.
Spitzer W, Die zuckerzerstörende Kraft des Blutes und der Gewebe. Eine Kritik der Lépinéschen Diabetestheorie. p. 49—50.
Ponfick, Ueber das Wesen der Leber-Recreation. p. 50—51.
Kaufmann, Onkolog. Mitth.: Eine eigenartige Form carcinomatöser Entartung des Endometrium corporis. Compressionsmyelitis in Folge von Einbruch des krebsig infiltrirten 2. Brustwirbels etc. Carcinomatös entartete geschlossene Dermoidcyste in der Mamma etc. p. 52—58.
Stolper, Beitrag zur Syphilis visceralis. p. 58—63.
Kleinwächter, Zur Verbreitung der Tuberculose. p. 63—79.
Brieger O, Ueber chronische Eiterungen der Nebenhöhlen der Nase. p. 91—94,
— Demonstrat zur operativen Behandlung chronischer Mittelohr-Eiterungen. d. 94—103.
Geppert J, Zur Theorie der Kohlenoxydvergiftung. p. 103.
Loewenhardt, Ueber eine gonorrhoische Gelenk-Erkrankung mit bemerkenswerthem Sitz. p. 104.
Gaupp E, Ueber die Bewegungen des menschlichen Schultergürtels u. die Aetiologie der sogenannten Narkosenlähmungen. p. 105-107.
— Ueb. einen Correktionsapparat für die Trapezius-Lähmung. p. 107-8.
Kronka, Ueber Chloroform- und Aether-Narkose. p. 109—116.
Oehme W, Ueber paroxysmale Tachykardiè und Bradykardie. **Dresden**, Ges. Natur- und Heilkunde. Jahresber. 1894/95. p. 92—109. 1 Taf.
Fiedler A, Ueb Herzkrankheiten infolge v. Ueberanstrengung. p. 111-29.
Berthold A, Ueber die Indikation einiger gynäkologischen Operationen vom Standpunkte des praktischen Arztes betrachtet. p. 130-41.
Friedrich E, Mittheilungen aus einigen Kurorten der Nordsee und einigen Ostseebädern. p. 145—155.
Unruh, **Fiedler**, **Förster F**, **Schmaltz R** u. **Günther**, Bericht über die Behandlung der Diphtherie mit Behring's Heilserum in den Dresdener Krankenanstalten. p. 156—188.
Corvin St, Traitement du Psoriasis vulgaire. **Jassy**, Soc. Méd. Nat. Bull. IX. 1895. p. 20—33.
Konya S, Critiques des recentes analyses chimiques concernant les sources minérales No. 1 et No. 3 de Slanic (Moldavie). p. 37-50.
Imerwol V, Diphthérie et Serumthérapie. p. 51--83.
Buta, Traitement du varicocele par la résection transversale du scrotum. p. 84—92.
Bliesener, Ueber einige neue Ergebnisse der Bakteriologie mit besonderer Berücksichtigung der Heilserum-Therapie bei Diphtherie. **Kassel**, Ver. f. Naturk. Abh. u. Ber XXXV. 1894/95. p. 76-79.

Szöcs M, Versuche mit dem Kalium hypermanganicum als Antidot des Phosphors. **Koloszvart (Klausenburg)**, Erdelyi Mus. Egylet. Ertesito Orvosi Sz. XVII. 1894. p. 73—74.

Versuche mit dem schwefelsauren Kupfer als Gegenmittel des Phosphor. p. 75—80.

Rosenberger M, Ein neues Verfahren zur Herstellung getrockneter Blutpräparate. p. 81—83.

— u. **Jancso N**, Beiträge zur Frage der Specificität des Quartana-Parasiten. 1 Taf. p. 88—92.

Genersich G, Meine Beobachtungen über die Behring'sche Serumtherapie. d. 84—87.

Shattock S G u. **Ballance Ch A**, An attempt to cultivate parasitic Protozoa from malignant tumours, Vaccinia, Molluscum contagiosum and certain normal tissues, together with infection experiments carried out with the culture media, and a note on the treatment of cancer. **London**, R. Soc. Proc. Vol. 58. 1895. p. 469—472.

Ritter A, Ueber die Bedingungen für die Entstehung harnsaurer Sedimente. **München**, Ges. Morpholog. und Physiol. Sitzb. XI. 1895. p. 1—11.

Cremer M, Notiz über den Phlorhizindiabetes. p. 71—72.

Henschen S E, On arsenical paralysis. **Upsala**, Reg. Soc. Sci. Nova Acta. S. III. Vol. XV. Fasc. II. 1895. No. V. 19 pp. 1 Taf.

Hygieine.

Heringa J, Onderzoek van het water van eenige bronnen en modderwellen uit de Minnehassa. Met het og op de mogelijke waarde vor geneeskundig gebruik. **Batavia**, Natuurk. Ver. Nederlandsch-Indie, Natuurk. Tijdschrift Deel. 54 (S. IX. Deel III.) 1895. p. 93—178.

De Zoutbron te Soekadjadi (Res. Palembang) p. 179—184.

Kramers J G, Analyse van het water eener warme bron op het eiland Babber. p. 456.

Breden, Die neue Bauordnung für die Stadt Hannover. **Bonn**, Niederrh. Ver. f. öffentl. Gesundheitspflege. Centralblatt XIV. 1895. p. 298—302.

Cameron A, Vortrag über öffentl. Gesundheitspflege. p. 303.

Zweigert, Uebersicht ansteckender Krankheiten im Reg.-Bez. Düsseldorf 1893/94. p. 304—307.

Unna A, Die Ausführung der Hausentwässerung mit Rücksicht auf die hygienische Bedeutung der Kanalgase. p. 365—388.

Regierungs-Verfügungen betreffs Bau von Brunnen und Abortgruben. p. 392—395.

Stüben, Ueber den gesundheitsgemässen Ausbau d. Städte. p. 416-19.

Schultze, Ueber den neuen Schlacht- u. Viehhof zu Köln. p. 419-24.

Kleinwächter, Ueber eine gesundheitsgemässe Art, die Kleider der Frauen zu tragen. **Breslau**, Schles. Ges. vaterl. Cultur. Jahresber. 72. 1894. Abt. Ib. p. 1—5.

Cohn, Ueber Fenstervorhänge in Schulen. p. 5—8.

Brieger, Ueb. d. Nutzen methodischer Hörübungen im Taubstummen-Unterricht. p. 9—11.

Mutke, Ueber die Nachtheile des bisherigen Netzzeichnens in Schulen. p. 11—12.

Schmidtmann, Ueber die heutige Dampf-Desinfection im Lichte der Wirklichkeit. p. 12—22.

Bogdan G, La santé et l'éducation de nos enfants, préceptes d'hygiène scolaire. **Jassy**, Soc. Méd. Nat. Bull. IX. 1895. p. 1—18.

Thörner, Ueber Milchuntersuchungen und einen Milchfehlerbacillus. **Osnabrück**, Naturw. Ver. X. Jahresber. 1895. p. XV-XXI.

Botanik.

Peck Ch H, Report of the botanist: Species not before reported. **Albany**, N. York State Mus. An Rep. 47 for 1893. p. 142-152.

— Remarks and observations. p. 153—169.

— List of New York fungi represented etc. at Chicago 1893. p. 169—172.

— Preliminary list of hymenomycetous fungi inhabiting the wood or bark of the trunks or branches of our principal coniferous forest trees. p. 172—174.

Wisselingh C v, Over de vittae der Umbelliferen (Bijdrage tot de kennis van den celwand.) **Amsterdam**, K. Akad. **Verhandl.** Sect. II. Deel IV. No. 1. 1894. 28 pp. 2 Taf. **Versl. Zitt.** 1894/95. p. 36—40.

Went F A F C u. **Prinsen Geerligs H C**, Beobachtungen über die Hefearten und zuckerbildenden Pilze der Aracfabrikation. **Verhandl.** Sectie II. Deel IV. No. 2. 1895. 31 pp. 4 Taf. **Versl. Zitt.** 1894/95. p. 70—72.

Oudemans C A J A, Over twee nog onbekende fungi: Septoria Dictyotae en Ustilado Vuÿckii. p. 54—57.

Beijerinck, Over sulfaatreductie door Spirillum desulfuricans. p. 72-82.

Christ H, Filices Sarasinianae. **Basel**, Naturf. Ges. Verh. XI. 1895. p. 1—35. 198—218.

Leersum P v, Verslag omtrent de Gouvern. kina-onderneming in de Preanger-Regentschappen over het jaar 1893. **Batavia**, Nat. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschrift Deel 54 (S. IX. D. III.) 1895. p. 354—396.

— Kinologische Studien. VIII. p. 397—405.

Hallier H, Rapport over de botan. tochten in Borneo's Westerafdeeling geduurende de Borneo-expeditie 1893—1894. p. 406 bis 449. 1 Karte.

— Ein neues Cypripedium aus Borneo. p. 450—452.

Schwendener S, Die jüngsten Entwicklungsstadien seitlicher Organe und ihr Anschluss an bereits vorhandene. (1 Taf.) **Berlin**, K. Ak. Wiss. math.-naturw. Mitth. 1895. p. 329—347.

Ascherson P, Eine verschollene Getreideart. (Panicum sanguinale.) **Berlin**, Ges. f. Heimatk. Brandenburgia. 1895. p. 37—60.

Pinower, Ein litterarisches Zeugniss über den Weinbau in der Mark. p. 182—184.

Bochichio, Ueber eine neue, Blähung der Käse erzeugende Hefeart. **Bern,** Naturf. Ges. Mittheil. No. 1335-1372. 1894. p. XI-XII.
Fischer E, Resultate einiger neuerer Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte der Rostpilze. p. XIII—XIV.
Freudenreich E v, Ueber die Bitterkeit der Käse und Bakterien, welche dieselben hervorrufen. p. VII—IX.
Schube, Beiträge zur Flora der Kreise Strehlen, Münsterberg, Nimptsch und der Umgebung von Wansen. **Breslau**, Schles. Ges. vaterl. Cultur. Jahresber. 72. 1894. **Abt. IIb.** p. 39—42.
— Botan. Ergebnisse einer Reise in Siebenbürgen. p. 64—71.
Schröder Br, Ueber Algen, insbesondere Desmidiaceen und Diatomaceen aus Tirol. p. 42—47.
— Ueber die Algenflora schles. Gewächshäuser. **Abt. IIc.** p. 26-37.
Bandmann S, Ueber die Pilzvegetation aus den Breslauer Kanalwässern. p. 86—90.
Fiek G u. **Schube Th**, Ergebnisse der Durchforschung der schles. Phanerogamenflora im Jahre 1894. p. 92—123.
Scholz M, Ueber eigenthümliche Gerüche des Holzes. **Abt. IIc.** p. 1-6.
Weberhauer, Ueber die Familie der Nymphaeaceen oder Wasserrosen. p. 6—12.
Hölscher, Ueber interess. Kalthauspflanzen Neuhollands p. 12-13. 46-49.
Fairchild, Ueber amerikan. Obstbau und seine Feinde. p. 14—21.
Rosen, Der Winterschlaf des Gartens. p. 37—45.
Wildeman E de, Notes mycologiques. VI. Champignons inférieurs. **Bruxelles**, Soc. belge Microsc. **Annales.** T. XIX. 1895. p. 191—232. 4 Taf.
— Sur l'attache des cloisons cellulaires chez les végétaux. **Bull.** XXI. 1894/95. p. 83—93.
— Sur quelques espèces du genre „Endoderma". p. 111—115.
Hanacek C, Zur Flora von Mähren. **Brünn**, Naturforsch. Ver. Verh. XXXIII. 1894. p. 3—6.
Formanek Ed, Beitrag zur Flora von Albanien, Korfu und Epirus. p. 109—150.
Schur F, Phytographische Mittheilungen über Pflanzenformen aus verschiedenen Florengebieten der Oesterreich-Ungar. Monarchie. p. 160—252.
Phaenolog. Beobachtungen. 1893. **Brünn**, XIII. Bericht der meteorol. Commiss. d. Naturf. Ver. 1895. p. 163—171.
Istvanffi J, Eine auf höhlenbewohnenden Käfern vorkommende neue Laboulbeniacee **Budapest**, Ung. National-Mus. Természetrajzi Füzetek. XVIII. 1895. p. 82—86. 136—138. 1 Taf.
— Neuere Untersuchungen über die Sekretbehälter der Pilze. p. 240—256. 308—316. 1 Taf.
— Additamenta ad cognitionem fungorum Hungariae. p. 97—110.
Borbas W, Ueber die Arten der Mondviole. p. 87—96. 138—140.
Flatt C, Agrostologische Bemerkungen über Gabriel Perlaky's „Florist. Mittheilungen". p. 111—115. 140—142.
Richter A, Die anatom. und system. Verhältnisse dreier problematischer Genera der tropischen Flora: Cudrania, Plecospermum und Cardiogyne. p. 226—239. 294—308. 2 Taf.

Bitto B v, Chemische Zusammensetzung der reifen Paprika (roten Pfeffer-) Schote. I. u. II. **Budapest,** K. U. Naturw. Ges. Math.-naturw. Berichte XI. 1892/93. p. 1—13.
Liebermann L u. Bitto B v, Ein Beitrag z. Chemie d. Hefezellen. p. 389-92.
Filarszky N, Die Characeen (Characeae L. Cl. Richard) mit besond. Rücksicht auf die in Ungarn beobacht. Arten. 1893. 129 pp. 5 T.
Lignier O, Contributions a la nomenclature des tissus secondaires. **Caen,** Soc. Linn. de Normand. Bull. S. IV. Vol. IX. 1895. p. 15-30.
— Sur une assise plissée sous-ligulaire chez les Isoetes. p. 40-46.
Gugelberg M v, Beitrag zur Kenntnis der Lebermoosflora des Kantons Graubündens. **Chur,** Naturf. Ges. Graubündens. Jahresber. N. F. Bd. XXXVIII. 1894/95. p. 3—7.
Maurizio A, Zur Kenntnis der schweizer Wasserpilze nebst Angaben über eine neue Chytridine. p. 9.
Campen F, Cane cultivation in the Straits Settlements. **Demerara,** R. Agricult. Comm. Soc. Brit.-Guiana. Timehri IX. 1895. p. 91-106.
Jenke A, Neue Funde von Diatomaceen und Desmidiaceen in der Flora von Dresden und seiner Umgebung. **Dresden,** Naturw. Ges. Isis. **Sitzb.** 1894. p. 24—25.
Drude O, Weitere Notiz über das Auftreten der Plasmodiophora brassicae Woron. an wilden Cruciferen. p. 25.
Schorler B, Die Flora der oberen Saale und des Frankenwaldes. **Abhdl.** p. 53—60.
— Bereicherungen der Flora Saxonica im Jahre 1894. p. 61.
Schiller K, Kryptogamen des Bayerischen Waldes. p. 71—73.
Blum J, Die Pyramideneiche b. Harreshausen (Grossherzogtum Hessen). **Frankfurt a. Main,** Senckenberg. Naturforsch.-Gesellsch. Bericht 1895. p. 93—102.
Ziegler J, Vegetationszeiten zu Frankfurt a. M. 1894. **Frankfurt a. Main,** Physikal. Ver. Jahresber. 1893/94. p. 84—85.
Peter A, Culturversuche mit ruhenden Samen. II. **Göttingen,** K. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Kl. 1894. No. 4. p. 373—393.
Topfer H, Phänolog. Beobacht. in Thüringen 1894. **Halle,** Ver. f. Erdkunde. Mittheil. 1895. p. 134—143.
Koepert O, Phänologische Beobachtungen aus dem Herzogtum Sachsen-Altenburg 1894. p. 143—146.
Wisselingh C v, Sur les bandelettes des Ombellifères (contribution à l'étude de la paroi cellulaire. **Harlem,** Soc. Holl. Sci. Archiv. Néerl. XXIX. 1895. p. 199—232.
Gordjagin A, Ueber die Vegetation der Kalkfelsen am Fluss Tura im Gouv. Perm. **Kasan,** Naturf. Gesellsch. **Acta.** T. XXVIII. No. 2. 1895. 34 pp.
Rothert W, Das Schicksal der Cilien bei den Zoosporen der Pilze. **Protokolle** 1894/95. No. 147. 5 pp.
Smirnow N, Phanerogamen-Pflanzen der Umgebung von Theodosia auf der Halbinsel Krym. No. 148. 6 pp.
Prahl P, Laubmoosflora von Schleswig-Holstein und den angrenzenden Gebieten. **Kiel,** Naturw. Ver. Schriften X Hft 2. 1895. p. 147-223.
Knuth P, Weitere Beobachtungen über Blumen und Insekten auf den nordfriesischen Inseln. p. 325—258.

Prehn J, Ueber das Vorkommen zuweilen weissblühender Pflanzen. p. 259—262.

Müller P E, Om Regnormenes Forhold til Rhizomplanterne, isaer i Bogeskove. **Kobenhavn,** K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1894. No. 2. p. 49—147.

— Influence des lombrics sur la végétation des plantes à rhizome, surtout dans les forêts de hètre. No. 4. p. XII—XXXVII.

Debski B, Ueber den Bau und den Bewegungsmechanismus der Marantaceen. **Krakau,** Ak. Anz. 1895. p. 244—259.

Jackewski A, Monographie des Cucurbitariées de la Suisse. **Lausanne,** Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. XXXI. 1895. p. 67—128. 1 Taf.

Pfeffer W, Ueber elektiven Stoffwechsel. **Leipzig,** K. S. Ges. Wiss. Math.-phys. Classe. Berichte 1895. p. 324—328.

Köhler, Ueber Acclimatisation subtropischer Pflanzen und Klimaänderung. **Leipzig,** Naturforsch. Gesellsch. Sitzber. XIX-XXI. 1892/94. p. 13—21.

Hennig, Einige Neufunde von Phanerogamen aus der Umgebung von Wurzen (Sachsen). p. 21—22.

Schmidt R, Unser. kleinst. Phanerogam. (Wolffia arrhiza Wimm). p. 22-23.

Richter P, Ueber Microcrocis, eine neue Algengattung. p. 87—89.

— Eine neue Alge aus dem Müggelsee bei Berlin (Chaetomorpha Henningsii). p. 102—104.

— Ueber die Erscheinung der Wasserblüte. p. 110—113.

— Ueber neue Algenspezies (Desmidiaceen, Chaetophoraceen und Chroococcaceen). p. 148—154.

Ward H M, Fourth Report to the Royal Society Water Research Committee: On the Biology of Bacillus ramosus (Fraenkel), a Schizomycete of the River Thames. **London,** R. Soc. Proc. Vol. 59. 1895. p. 265—468.

McAlpine D u. **Hill W H F**, The entomogenous fungi of Victoria. **Melbourne,** Roy. Soc. Victoria, Proceed. N. S. VII. 1895. p. 159—165.

— u. **Tepper J G O**, A new Australian stone-making fungus. p. 166—168. 1 Taf.

— Australian Fungi. p. 214—221.

Schäfer, Phaenolog. Beobachtg. 1891—1895. **Metz,** Ver. f. Erdk. Jahresber. XVII. 1894/95. 1 p.

Hartig R, Ueber den Drehwuchs der Kiefer. **München,** K. b. Ak. Wiss. Sitzber. math. phys. Cl. 1895. p. 199—217.

— Ueber den Nadelschüttepilz der Lärche, Sphaerella laricina n. sp. p. 279—293.

Utsch J, Hybriden im Genus Rubus. **Münster,** Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. XXII. 1893/94. p. 153—236.

Baruch u. **Nölle**, Flora von Paderborn. p. 236—245.

Setchell W A, On the Classification and Geographical Distribution of the Laminariaceae. **New Haven,** Connect. Ac. Trans. IX. P. II. 1895. p. 333—375.

Bicknell E P, The Genus Sanicula in the eastern United States, with Description of two new Species. **New York,** Torrey bot. Club. Bull. XXII. 1895. p. 351—361. 5 Taf.

Ellis J B and **Everhart B M**, New Fungi, mostly Uredineae and Ustilagineae from various Localities and a new Fomes from Alaska. p. 362—364.
Small J K, Studies in the Botany of the southeastern United States. p. 365—369. 1 Taf.
— Teratological notes: On the stipules of Lathyrus polyphyllus; on the polyphylly of the flower of Dirca palustris. p. 399—400.
Dewey L H, Botanical Notes. — Tumble Mustard. p. 370.
Index to recent Literature relating to American Botany. p. 374-378. 415—418. 442—446. 478—484.
Macloskie G, Antidromy of plants. p. 379—387.
— Vegetable spiralism. p. 466—470.
Olive E W, Observations upon some Oklahoma plants. p. 390—394.
Barnhart J H, On the two editions of Emorys Report 1848. p. 394-95.
Lloyd Fr E, Teratological notes. p. 386—397. 1 Taf.
Harvey F L, Contribution to the characeous plants of Maine. I. p. 397—398.
Nash G V, New or noteworthy American grasses. p. 419—424. 463—465.
Setchell W A, Notes on some Cyanophyceae of New England. p. 424—431.
Cook C F, Personal nomenclature in the Myxomycetes. p. 431-434.
Ellis J B u. **Everhardt B M**, New species of Fungi. p. 434—440.
Britton E H, Contributions to American bryology. XI. Coscinodon Raui and Coscin. Renauldi. Dicranella heteromalla and its varieties. Notes on the genus Leersia Hedw. 2 Taf. p. 447-458.
Vail A M, Two undescribed species of Rhychosia. p. 458—459.
Hollick A u. **Britton N L**, Flora of Richmond Co., N. Y. Additions and new localities 1891—95. Appendix 7. p. 460—463.
Bailey W W, Compound leaves in Rubus odoratus. p. 471.
Sheldon E P u. **Britton N L**, Sisymbrium altissimum L. in Minnesota. p. 471.
Bovey H T, On the strength of Douglas fir, white pine and red pine. **Ottawa,** R. Soc. Canada. Proc. a. Trans. Vol. XII. 1894. **Sect. III**. p. 11—18.
Penhallow D P, Observations upon some structural variations in certain Canadian coniferae p. 19—42. 4 Taf.
Macoun J, The forests of Canada and their distribution. **Sect. IV**. p. 3—20.
Saunders W, Note on the progress of experiments in crossfertilizing at the Experiment Farms. p. 139—143.
— Results of experiments in tree-planting on the Northwest Plains. p. 143—144.
— On the preservation of fruits in chemical fluids for Museum purposes. p. 145—146.
Experiments with oats, turnips, mangels, carrots, sugar-beets, potatoes. **Ottawa,** Experiment-Farms. Report 1894. p. 10—22.
— Tests of the vitality of grain and other seeds. p. 22—24.
— Tests of the action of fertilizers on some crops. p. 25—36.
Sample hedges of the Central Exper. Farm. p. 36—41.

A choice collection of hardy ornamental shrubs. p. 42—48.
Forest and ornamental trees and shrubs. p. 48—50.
Macoun W T, Report of the foreman of forestry. p. 51—53.
— Notes on Geranium. p. 54—58.
— Comparative tests of pure cultures of bacteria in the ripening of cream. p. 86—89.
— The forty-acre lot. p. 92—101.
Craig J, Cold storage of fruits. p. 103—105.
— Treatment of fungous diseases. p. 105—106.
— Spraying experiments. p. 108—111.
— Apples new or much advertised. p. 124—130.
— Cherries. 130—133.
— Plums. p. 133—137.
— Some desirable crab apples. p. 137—139.
— Small fruits. p. 139—146.
Shutt Fr T, Sea-weed (Fungus furcatus) as fertilizer. p. 163—164.
— The chemistry of the apple. p. 164—168.
— The chemistry of the strawberry plant. p. 168—171.
— The copper salt fungicides. p. 171—175.
— Well waters. p. 175—178.
Fletcher J, Some specially noxious weeds. The russian thistle (Salsola Kali v. tragus) a. Perennial sowthistle (Sonchus arvensis L.) p. 223—226.
Blair Wm M, Report of Experiment-Farm for the maritime provinces. p. 253—280.
Bedford S A, Report Exp. Farm for Manitoba. p. 281—332.
Mackay A, Rep. Exp. Farm for the Northwest Territories. p. 332-85.
Sharde Th A, Rep. Exp. Farm for British Columbia. p. 387—412.
Macoun W, List of Native Trees and Shrubs Growing at the Central Experimental Farm. **Ottawa,** Field Nat. Club. Ott. Naturalist IX 1895 p. 108—111, 132—139, 141—150.
Coste H u. **Mouret F**, Note sur l'Helichrysum biteorense n. sp. **Paris,** Soc. bot. de Fr., Bull., **T. 40**. p. CXLI—CXLIV.
Coste H, Un bouquet de quarante plantes nouvelles pour la flore de l'Hérault. p. CXLIV—CXLVIII.
Jadin F, Algues des îles Mascareignes récoltées en 1890. (Nostocacées). p. CXLVIII—CLXXIII.
Gay F, Sur quelques algues de la flore de Montpellier. p. LXXIII—CLXXVI.
Battandier I, Note sur quelques plantes récoltées en Algèrie et probablement adventices. **T. 42**. N. 4. 5. p. 289—296.
Deflers A, Descriptions de quelques plantes nouvelles de l'Arabie méridionale. p. 297—306.
Camus J, Glanures bryologiques dans la flore parisienne. p. 307—319.
Degagny C, Recherches sur la division de noyau cellulaire chez les végétaux. p. 319—326.
Motely L, Questions de priorité. p. 327—328.
Duval C, L'Anemone ranunculoides L. à Fontainebleau. p. 328—329.
Roze E, Le retard de la floraison des plantes printanières des environs de Paris en 1895. p. 330—331.

Montel, Plantes des Cantons de St.-Gervais-d'Auvergne et de Pontaumur rares ou intèressantes. p. 332—342.

Tieghem Ph v, Sur le groupement des espèces ou genres dans la tribu du Prittacanthées de la famille des Loranthacées p. 343-362.

— Observation sur la structure et la déhiscence des anthères des Loranthecées suivies de remarques sur la structure et la déhiscence de l'anthère en général. p. 363—368.

Ellis J, Notes on some specimens of Pyrenomycetes in the Schweinitz Herbarium. **Philadelphia**, Ac. Nat. Hist. Proc. 1895. p. 20-31.

Ewen E D, Notes on the economic uses of the Compositae. **Port of Spain**, Trinidad Field Nat. Club Journal II 1895. p. 204 -210, 225 - 228.

Potter T J, Four Oncidiums of Trinidad. p. 243—252.

Eastword A, Tow species of Aquilegia from the Upper Sonoran zone of Colorado and Utah. **San Francisco**, Calif Ac. Sci. Proc. S. II Vol. IV 1895. p. 559—562.

Neger F W, Ueber einige durch Phytoptus hervorgerufene gallenartige Bildungen. **Santiago de Chile**, Deutsch. Wissenschaftl. Ver. Verh. III 1895 p. 149—153.

Litwinow D J, Herborisation dans le district de Sisrane. **St. Petersbourg**, Ac. Impér. Sci. Bull. Ser. V. T. II. 1895 p. 423—449.

Angelica. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf 1895. p. 127-128.

Chiari A, Appunti sulla flora dei dintorni di litta di Castello. **Siena**, Rivista ital. Sic. Nat. XV. 1895 p. 88—89.

Morroi U, Appunti sulla flora di Assisi. Boll. XV 1895 p. 116-117.

Grasmann E, Der Kampferbaum. **Tokio**, Deutsche Ges. Natur u. Völkerk. Ostasiens. Mitth. VI. 1895. p. 277—315. 4 Taf.

Debeaux O, Révision des plantes phanérogames de la flore Agenaise. **Tolouse**, Soc. franç. de Bot., Revue de Bot. T. 13. N. 145. 146. p. 1—32.

— Plantes rares ou nouvelles de la province d'Aragon. p. 357-367.

Rangel V, Zur Kenntniss der schles. Orchideen. **Troppau**, Naturwiss. Ver. Mitth. I. 1895 p. 31.

Rydberg P A, Flora of the sandhills of Nebraska. **Washington**, Dep. Agricult. Div. Botany. Contribut. U.-S. Nat. Herbar. Vol. II. N. 3. 1895. p. 133—203. 1 Karte.

Laing R M, The algae of New Zealand: their characteristics and distribution. **Wellington**, New Zealand Institute. Trans. a. Proc. XXVII. 1894. p. 297—318.

Kirk T, On the preparation and preservation of botanic specimens. p. 318-27.

— On new forms of Celmisia, Cass. p. 327—330.

— A revision of the New Zealand Gentians. p. 330—341.

— On the New Zealand species of Gunnera L. p. 341—348.

— Descript. of new or remarkable plants from the upper Waimakariri. p. 349—353.

— Descript. of new grasses from Macquarie Island. p. 353—354.

Colenso W, Notes and reminiscences of early crossings of the romantically situated lake Waikare moana, County of Hawke's Bay, of its neighbouring country, and of its peculiar botany, performed in the year 1841 a 1843. p. 359—382.

Colenso W, Phaenogams: a description of a few more newly-discovered indigenous plants; being a further contribution towards the making known the botany of New Zealand. p· 383—399.
— A description of two new ferms and one new Lycopodium, lately detected in our New Zealand forests. p. 399—401.
— An account of the finding of two Australian plants, hitherto. unnoticed, here in New Zealand. p. 401—402.
Beckett T W N, On New Zealand mosses. p. 403—405.
Petrie D, Descript. of new native plants. p. 405—406.
Kingsley R J, On the presence of some noxious weeds in Nelson District. p. 407.
— Botanical notes: Plants new to Nelson District etc. from West Wanganui. p. 407—409.
Brown R, Notes on New Zealand mosses: Genus Grimmia. p. 409-21.
— Genus Orthotrichum. p. 422—446.
Field H C, On the growth of ferns, and on a new fern now first reported. p. 446—450.
Maskell W M, On the so-called vegetable caterpillar and other fungi that attack insects. p. 665—668.
Ettinghausen P v, Ueber die Nervation der Blätter bei der Gattung Quercus mit besonderer Berücksichtigung der vorweltlichen Arten. **Wien**, Ak. Anz. 1895. p. 177.
Molisch H, Die Ernährung der Algen (Süsswasseralgen). p. 178-179.
Czapek Fr, Ueber die Richtungsursachen der Seitenwurzeln und einiger anderer plagiotroper Pflanzenteile. p. 208—209.
Zahlbruckner A, Eine neue Adenophora aus China nebst einer Aufzählung der von Dr. v. Wawra daselbst gesammelten Adenophoren. **Wien**, Naturhistorisches Hofmus. Annal. X. 1895. Notizen. p. 55—56.
Knapp J A, Wiederauffindung des verschollenen Symphytum foliosum Rehm. p. 79.
Scherfel A W, Der älteste botanische Schriftsteller Zipsens und sein Herbar. p. 115—123.
Ritter Beck von Mannagetta G, Flora von Südbosnien und der angrenzenden Hercegovina. VII. p. 166—212.
Frank G, Die Bedeutung der Bakterien im Haushalte der Natur. **Wiesbaden**, Nass. Ver. Naturk. Jahrb. 48. 1895. p. 1—13.

Mineralogie.

Bemmelen J M van, Over de samenstelling, het voorkomen en de vorming van Sideroze (Witte Klien) en van Vivianiet in de onderste darglaag der Hoogvenen van Zuidoost Drenthe. **Amsterdam**, K. Akad. Verhand. Sectie I. Deel III. No. 1 1895. 16 pp. 1 Taf.
Wichmann A, Petrographische Studien über den Indischen Archipel. II. Zur Geologie der Insel Saleijer. **Batavia**, Natuurk. Ver. Nederl.-Indie. Natuurk. Tijdsshrift Deel 54. (Sect. IX. D. III.) 1895. p. 236—268.

Müller, Nota betreff de verplaatsing van eenige triangulatie-pilaren in de Residentie Tapanvelie ten gevolge van de aardbeving van 17. Mai 1892. p. 299—307.

Bücking H, Neue Mineralfunde von Westeregeln. **Berlin**, K. Akad. Math. Naturw. Mittheil. 1895. p. 271—278.

Wulff L, Morphologie des Natronsalpeters. p. 349—366.

Rinne F, Ueber norddeutsche Basalte. p. 569—579.

Herrmann O, Die technische Verwertung der Lausitzer Granite. **Berlin**, Zeitschr. pract. Geologie III 1895. p. 433—444.

Vogt J H L, Beiträge zur genetischen Classification der durch magmatische Differentiationsprozesse und der durch Pneumatolyse entstand. Erzvorkommen. II. Die Apatit-Ganggruppe. p. 444-459.

Hoffmann F A, Wealdenkohlen in Norddeutschland. p. 460—462.

K. D, Phosporitknollen. p. 462.

Wohltmann F, Ueber die Phosphat-Lager und die Phosphat-Industrie in Süd-Carolina. **Breslau**, Schles. Ges. vaterl. Cultur, Jahresber. 72. 1894. Abt. IIa. p. 1—9.

Milch, Ueber ein neues Mineral von Laurion. p. 22.

Poleck, Ueber Carborundum und das Spratzen des Silbers. p. 108.

Cesàro G, Sur un silcate qui constitue probablement une nouvelle espèce minérale. **Bruxelles**, Ac. Roy. Sc. Bull. S. III. **T. 29**. p. 508—510.

Vallée Poussin Ch de la, Caractère intrusif de quelques roches porphyriques des Ardennes françaises. p. 605 - 608.

Cesàro G, Le Cinabre du Rocheux. **T. 30**. p. 56—60.

Stöber F, Note cristallographique sur la cotunnite artificielle. **1** Taf. p. 345—365.

Schafarzick Fr, Die Pyroxen-Andesite des Cserhàt. **Budapest**, K. U. Geol. Anstalt. Mitth. IX. 1895. p. 185—373. 3 Taf.

Zimányi K, Hauptbrechungsexponenten der wichtigeren gesteinbildenden Mineralien bei Natrium-Licht. **Budapest**, k. k. Naturwiss. Gesellschaft. Math. Nat. Berichte XI. 1892/93. p. 189—231. 1 Taf.

Vogel O, Ueber Meteoreisen und seine Beziehungen zum künstlichen Eisen. **Düsseldorf**, Naturwiss. Ver. Mittheilg. Heft III. 1895. p. 15—48.

Ergebnisse der Kohlen- und Salzgewinnung des Oberbergamtsbezirks im III. Quartal 1895. **Halle**, Oberbergamt.

Fritz J, Mineralogische Aufzeichnungen aus dem Gebiete des Vorspessarts. **Hanau**, Wetterauische Ges. Naturk. Ber. 1892—95. p. 77—89.

Taliew W, Die nördliche Grenze des Tschernozem-Bodens im Kreise Ssengatsch des Gouv. Nishni-Nowgorod. **Kasan**, Naturf. Ges. Acta. T. XXVIII. No. 4. 1895. 63 pp.

Abt A, Magnetisches Verhalten des Pyrrhotits. **Kolozsvart (Klausenburg)**, Erdelyi Mus. Ertesitö. Termesz. Sz. XVII. 1895. p. 89—100.

Szachy Ach, Die Gesteine der Trachytfamilie des Siebenbürg. Erzgebirges. p. 260—261.

Palffy M, Petrogr. Studie üb. d. Andesite d. Hargita-Gebirg. p. 262-64.

Luzi W, Ueber Schungit, Graphitoid und Graphitit. **Leipzig**, Naturf. Ges. Sitzb. XIX—XXI. 1892/94. p. 2—5.

Church A H, A Chemical Study of some Native Arsenates and Phosphates. **London**, Miner. Soc., Min. Mag. a. Journ. Vol. 11. No. 49. p. 1—12.

— A Basic Ferric Sulphate, from Parys Mount, Anglesey. p. 13-14.

Dudgeon P, Occurrence of Mispickel in the Stewartery of Kirkcudbright. p. 15.

Prior G T and **Spencer L J**, Augslite. p. 16—23.

Bonney T G, A Note on Cone-in-cone Structure. p. 24—27.

Neddle a. **Thomsen S**, On the Occurrence of Delessite in Cantyre. p. 28-29.

P Dudgeon †. p. 30—31.

Bassani C, Prime ricerche sulla provenienza del terremoto di Firenze nella sera 18. Maggio 1895. **Moncalieri**, Osservat. Central. Boll. S. II. Vol. XV. 1895. p. 25—32.

Kemp J F, Lecture notes on rocks. **New York**, School of Mines Quarterly XVII. 1895. p. 38—56.

Ferrier W F, Crystals. **Ottawa**, Field Nat. Club. Ott. Naturalist. IX. 1895. p. 117—131.

Artini e **Melzi**, Sulla lherzolite di Balmuccia in Val Sesia. **Roma**, Acc. Lincei. Rendic. Sér. V. Vol. IV. Sem. 2. 1895. p. 87—92.

Taramelli T, Osservaz. stratigrafiche sui terreni paleozoici nel versante italiano delle Alpi Carniche. p. 185—193.

Terrenzi G, La ferriera di Stifone e i minerali di ferro trovati sulle montagne di Narni. **Siena**, Bollet. del Naturalista XV. 1895. p. 113—116. 131—134.

Melion J, Der gegenwärtige Goldbergbau in Oesterreichisch-Schlesien. **Troppau**, Naturw. Ver. Mittheil. I. 1895. p. 23—24.

Cohen E, Meteoreisen-Studien IV. **Wien**, Naturhist. Hofmuseum. Annal. X. 1895. p. 81—93.

John C v und **Eichleiter C F**, Arbeiten aus dem chemischen Laboratorium der k. k. geologischen Reichsanst., ausgef. i. d. Jahr. 1892—1894. **Wien**, Geol. Reichsanst. Jahrb. 45. 1895. p. 1-28.

Hofmann A, Mineralführ. d. Erzgänge v. Strebsko b. Pribram. p. 28-36.

Geologie.

Hall J, The Livornia salt shaft. **Albany**, N. York State Mus. An. Rep. 47 for 1893. p. 205—214. 3 Karten.

— Geol. survey of the State of N. York. (Geol. Map.) p. 387-389.

Luther D C, Report on the geology of the Livonia salt shaft. p. 219—324. 6 Taf. 6 Diagr.

Clarke J M, The succession of the fossil faunas in the section of the Livonia salt shaft. p. 325—352.

— New or rare species of fossils from the horizons of the Livonia shaft. p. 353—374. 4 Taf.

Darton N H, Report on the relations of the Helderberg limestones and associated formations in eastern New York. p. 393—422.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Geologie.

Darton N H. Prelimin. report on the geology of Albany County. **Albany.** N. Y. State Mus. An. Rep. 47 for 1893. 6 Tf. p. 425-455.
— Preliminary report on the geology of Ulster Co. p. 485-566. 23 Tf.
— Economic geology of Ulster Co. p. 569—600. 5 Taf.
— Geology of the Mohawk valley in Herkimer, Fulton, Montgomery and Saratoga Counties. p. 604—623. 14 Taf.

Nason Fr L. The economic geology of Albany Co. p. 440-87. 7 Tf.

Kemp J F, Prelimin. report on the geology of Essex Co. p. 627-666.

Cushing H P, Prelimin. report on the geology of Clinton County. p. 669—683. 2 Kart.

Smyth C H. Report on a prelimin. examination of the general and economic geology of four townships in St. Lawrence and Jefferson Counties, N. Y. p. 687—709. 1 Karte.

Randall F A. Prelimin. report on the geology of Cattaraugus and Chautauqua Counties. p. 713—721.

Clarke J M, Report on field-work in Chenango County. p. 725-751.
— A list of publications relating to the geology and palaeontology of the State of New York. 1876—1893. p. 755—791.

Müller J J A. De verplaatsing van eenige triangulatie-pilaren in de residentie Tapanveli (Sumatra) tengevolge van de aardbeving van 17 mei 1892. **Amsterdam,** K. Akad. **Verhdl.** Sect. I. Deel III. No. 2. 1895. 26 pp. 3 Taf.

Cappelle H van. Diluvialstudien im Südwesten von Friesland. (No. 18 der Mededeel. Geologie Nederland). Sectie II. Deel. IV. No. 3. 16 pp. 3 Taf.

Schroeder van der Kolk J L C, Bijdrage tot de Karteering onzer zandgronden (No. 19 der Med.) Sectie II. Deel IV. No. 4. 45 pp. 1 Karte.

Cappelle H van, Diluvialstudien im Südwesten von Friesland. **Versl. v. d. Zittingen**. Deel III. 1894/95. p. 151—152.

Clerk W B, Descript. of the geol. excursion made during the spring of 1895. (Coastal Plain Appalachian region.) **Baltimore**, J. Hopkins Univers. Circul. XV. No. 121. p. 1—3.

Mathews Ed B, Notes on some flattened garnets from North Carolina. p 8.

Beyer S W, The spotted slates associated with the Sioux quartzite. p. 10.

Smith G O, The volcanic series of the Fox Islands, Maine. p. 12-13.

Spencer A C, A preliminary note on the geology of the Massanutten Mountain in Virginia. p. 13—14.

Shattuck G B, Preliminary discussion of the geology ef the Bordentown sheet of Geolog. Atlas of the U. St. p. 14—15.

Greppin Ed, Ueber interessante Lagerungsverhältnisse in der Passwangkette. **Basel**, Naturf. Ges. Verh. XI. 1895. p. 174—182.

Tobler A, Die Berriaschichten an der Axenstrasse. p. 183—197.

H O, Eene zwijfelachtige vulkanische uitbarsting. **Batavia**, Natuurk. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschrift Deel 54 (S. IX. D. III.) 1895. p. 201—204.

Figee S u. **Onnen H**, Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den O. I. Archipel waargenomen gedurende het jaar 1893. p. 205—235.

Reusch H, Hvorledes or Jaederen bleven til **Bergen**, Mus. Natur. XIX. 1895. p. 225—228.

Klockmann F, Ueber die lagerartige Natur der Kiesvorkommen des südlichen Spaniens und Portugals. **Berlin**, Ak. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1894. p. 529—537.

Zache E, Die geologische Wand im Humboldthain. **Berlin**, Ges. f. Heimatk. Brandenburgia 1895. p. 108—114.

— Ueber die Beschaffung des Gesteinsmaterials für die geologische Wand etc. p. 175—177.

Fiebelkorn M, Die Braunkohlenablagerungen zwischen Weissenfels und Zeitz. **Berlin**, Zeitschr. pract. Geol. 1895. p. 353—365.

— Ueber ein Wiesenkalklager bei Ravensbrück unweit Fürstenberg in Mecklenburg. p. 379—383.

Langsdorff W, Ein neuer Gang im nordwestlichen Oberharz. p. 365-67.

— Ueber die Gangsysteme des westlichen Oberharzes. p. 383-385.

Vogt J H L, Beiträge zur genetischen Classification der durch magmatische Differentiationsprocesse und der durch Pneumatolyse entstandenen Erzvorkommen. II. Die Apatit-Ganggruppe. p. 367-70.

Hoffmann F A, Asphalt-Vorkommen von Limmer bei Hannover und von Vorwohle am Hils. p. 370—379.

Balzer A, Ist das Linththal eine Grabenversenkung. **Bern**, Naturf. Ges. Mitth. No. 1335—1372. 1894. p 267—274.

Baumberger E, Ueber die geolog. Verhältnisse am linken Ufer des Bieler Sees. p. 150—203. 1 Taf. 1 Karte.

Gürich, Ueber die geolog. Verhältnisse von Hirschberg. **Breslau**, Schles. Ges. vaterl. Cultur. Jahresber. 73. 1894. p. 28—31.

Gallinek G, Ueber den weissen Jura von Inowraclaw. p. 23.

Michael R, Ueber die Entwicklung des braunen Jura in Oberschlesien und Posen. p. 23—24.

Wohltmann F, Beitrag zur Kenntnis der Laterit- u. Roterde. p. 103-7.

Althans, Ueber die Gletscherschrammen von Geggersdorf, Kreis Strehlen und über die Karte des oberschles. Bergreviers. p 109—110.

Felix J, Geolog. Reiseskizzen aus Nordamerika. **Budapest**, Ung. Geol. Ges. Földtani Közlöni XXV. 1895. p. 5-29. 69-94 1 Taf.

Sobanyi J, Entwicklung einer alluvialen Ablagerung am Quellengebiet des Sebes-Köros. p. 97—108. 137—141.

Lörenthey E, Die Kolozsvárer Kohlenlager. p. 112—116. 145—149.

Bodenbender G, El terremoto argentino del 27 de Octubre de 1894. **Cordoba**, Ac. Naci. Bol. XIV. 1894 p. 293—329.

Bergt W, Die Melaphyrgänge am ehemaligen Eisenbahntunnel im Plauenschen Grunde bei Dresden. **Dresden**, Naturw. Ges. Isis. Abh. 1895. p. 20—30.

Geinitz H B, Der Syenitbruch an der Königsmühle im Plauenschen Grunde bei Dresden. p 30—32. 1 Taf.

Voss G, Mittheilungen über Erdbohrungen in der Stadt Emden und deren Umgegend. **Emden**, Naturf. Ges. 79. Jahresb. 1893/94. p. 37—42. 2 Taf.

Kinkelin F, Vor und während der Diluvialzeit im Rhein-Maingebiet. **Frankfurt a. Main**, Senckenberg. Naturforsch. Gesellsch. Bericht 1895. p 47—73.

Valentin J, Zwei Briefe aus Argentinien. p. 75—80.

— Beitrag zur geolog. Kenntnis der Sierren von Olavarria u Azul, Prov. Buenos Aires, Republik Argentinien. p. 81—92.

Ritter Fr, Die Gebirgsarten des Spessart. p. 103—121.

Graeff Fr, Geolog. u. petrograph. Studien in der Montblanc-Gruppe. **Freiburg i. B.**, Naturf. Gesellsch. Berichte IX. 1894/95. p. 71—110. 1 Taf.

Steinmann G, Das Alter der paläolitischen Station vom Schweizerbild bei Schaffhausen und die Gliederung des jüngeren Pleistocän. p. 111—121.

— Geolog. Beobacht. in den Alpen. I. Das Alter der Bündener Schiefer. p. 245—263.

Quereau E C, Ueber die Grenzzone zwischen Hochalpen und Freiburger Alpen im Bereich des oberen Simmethales. p. 122—128.

Bennecke E W, Bemerkungen über die Gliederung der oberen alpinen Trias und über alpinen und ausseralpinen Muschelkalk. p. 221-44.

Koenen A v, Ueber das Alter der Erzgänge des Harzes. **Göttingen**, K. Ges. d. Wiss. mathem.-phys. Kl. Nachr. **1894**. No. 2. p. 65.

— Ueber das Verhalten der Flussthäler zur Erosion und zur Ablagerung von Diluvial- und Alluvialbildungen. **1895**. Heft II. p. 168—172.

Zehenter J, Die Mineralquellen Vorarlbergs mit vorzüglicher Berücksichtigung ihrer chemischen Zusammensetzung. **Innsbruck**, Ferdinandeum. Zeitschr. III. Folge. Heft 39. 1895. p. 143—180.

Sorokin B, Die chemische Zusammensetzung der Lehmböden des Gouv. Kasan. **Kasan**, Naturf Ges. Acta T. XXVIII. No. 6. 1895. 24 pp. 1 Taf.

Rispolozchensky R, Ueber die Bodenarten. **Protokolle**. 1894/1895. No. 149. 10 pp.

Loewer E, Mittheilungen aus dem nördlichen und nordöstl. Vogelsberge. **Kassel,** Ver. f. Naturk. Abhandl. u. Bericht XXXX. 1894/95. p. 41—49.
— Geolog. Erläuterungen zur Anlage der neuen Kasseler städtischen Wasserwerke. p. 61—67.
Koch A, Geolog. Beobacht. an verschiedenen Punkten des Siebenbürg. Beckens. IX. Gegend zwischen den Gr. Kockel- u. Alt-Flüssen. **Kolozsvart (Klausenburg),** Erdelyi Mus. Ertesitö. Termesz. Sz. XVII. 1895 p. 85—88.
Lörenthey Em, Ueber die geolog. Verhältnisse der Lignitbildung des Szeklerlandes. p. 237—255.
Gander S, Un gisement de fossiles au-dessus de Grandevent et quelques erratiques de Jura. **Lausanne,** Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. XXXI. 1895 p. 197—198.
Beck, Ueber die Thätigkeit des Windes im Sandstein-Gebiet der sächs. Schweiz. **Leipzig,** Naturf. Ges. Sitzber. XIX—XXI. 1892/94. p. 154—155.
Hall T S, The geology of Castlemaine, with a subdivision of part of lower silurian rocks of Victoria, and a list of minerals. **Melbourne,** R. Soc. Victoria. Proc. N. S. VII. 1895. p. 55—84.
Officer G, Balfour L u. **Hogg E G,** Geological notes on the country between Strahan and Lake St. Clair, Tasmania. p. 119-30. 1 Kart.
Westhoff, Aus der Kreide- u. Eiszeit des Münsterlandes. **Münster,** Westfäl. Prov. Verein. Jahresber. XXII. 1893/94. p. XLI--LV.
Martin J, Diluvialstudien. II. Das Haupteis, ein baltischer Strom. **Osnabrück,** Naturw. Ver. Jahresber. X. 1893/94. p. 3-70. 1 K.
— III. Vergleichende Untersuchungen über das Diluvium im Westen der Weser. p. 87—240.
Ells R W, The Potsdam and calciferous formations of Quebec and eastern Ontario. **Ottawa,** R. Soc. Canada. Proc. a. Transact. Vol. XII. 1894. Sect. IV. p. 21—30.
Laflamme, L'éboulis de St. Alban. p. 63—70.
Shutt Fr T, Virgin soils of Canada. **Ottawa,** Experiment Farm. Report 1894. p. 149—162.
Abstracts and titles of papers read at the August meeting of the Geolog. Soc. America, Springfield, Mass. **Ottawa,** Field. Nat. Club. Ott. Naturalist IX. 1895. p. 151—153.
Ells R W, How rocks are formed. p. 157—166.
Ami H M, Rep. of the geol. branch. p. 167—169.
— Glacial deposits in Europe and America. p. 170—171.
Cayeux L, Excursion dans les Basses-Alpes. **Paris,** Soc. Géol. de France. Compte-rendu 1895. No. 14. p. CXXIX—CLXI
Fournier E, Communications sur les phénomènes stratigraphiques observés dans le Massif d'Allauch. p CLXV—CLXVI.
— Communication en réponse aux observations de M. Glangeaud au sujet de ma rectification. p. CLXXVI—CLXXVIII.
Stuart-Mentheath P W, Sur la carte géologique des Pyrénées. p. CLXVI—CLXIX.
Blayac, L'extension de la zone phosphate de chaux de l'Eocène inférieur en Algérie. p. CLXXIII—CLXXVI.

Brive A, Note sur le pliocène du Dahra (Algérie). p. CLXXVIII.

Walter E, Does the Delaware Water Gap. consist of two River Gorges. **Philadelphia**, Ac. Nat. Sci. Proc. 1895. p. 198-205.

Pöhlmann R, Bestimmung einiger Gesteine von Matanzas. **Santiago de Chile**, Deutsch. Wissenschaftl. Ver. Verh. III. 1895. p. 34—39.

— Die vulkan. Aschen des Calbuco vom Jahre 1893. p. 121-132.

Lenz R, Der Ausbruch des Vulkans Calbuco nach der Beschreibung eines Indianers von Osorno. p. 133—139.

Fugger E, Das Erdbeben vom 14. IV. 1895. **Salzburg**, Ges. Landeskunde, Mitth. 35. 1895. p. 231—238.

Eldridge G H, A geolog. reconnaissance in northwest Wyoming. **Washington**, U. S. Geolog. Survey. **Bull**. No. 119. 1894. 72 pp. 1 Karte. 4 Taf.

Prosser Ch S, The devonian system of eastern Pennsylvania and New York. No. 120. 1894. 81 pp. 2 Taf.

Powell J W, Fourteenth annual report of the director of the U. S. Geolog. Survey 1892-93. 1893. **P. I.** 321 pp. 1 Karte.

M'Gee W J, Potable waters of eastern U. States. **XIV. Report** 1892/93. **P. II**. p. 5—47.

Peale A C, The natural mineral waters of the U. St. p. 53-88. 2 Kart.

Newell F H, Results of stream measurements. p. 95—155. 2 Taf.

Cross Wh, The laccolitic mountain groups of Colorado, Utah and Arizona. p. 165—241. 10 Taf.

Lindgren W, The gold-silver veins of Ophir, California. p. 249-284.

Keith A, Geology of the Catoctin belt. p. 293—395. 21 Taf.

Diller J S, Tertiary revolution in the topography of the Pacific coast. p. 403—434. 8 Taf.

Turner H W, The rocks of the Sierra Nevada. p. 441—495. 12 Taf.

Walçott Ch D, Pre-cambrian igneous rocks of the Unkar terrane, Grand Canyon of the Colorado, Arizona. With notes on the petrographic character of the lavas by J. P. Iddings. p. 513 bis 524. 6 Taf.

Dale T N, On the structure of the ridge between the Taconic and Green Mountain ranges in Vermont. p. 531—549. 5 Taf.

— The structure of Monument Mountain in Great Barrington, Massachusetts. p. 557—565. 2 Taf.

Weeks J D, The Potomac and Roaring Creek coal fields in West Virginia. p. 573—590. 2 Taf.

Hill H, On the Hawke's Bay pleistocene beds and the glacial period. **Wellington**, New Zealand Institute, Trans. a Proc. XXVII. 1894. p. 451—476.

— On the occurrence of Moa footprints in the bed of the Manawatu river near Palmerston North. p. 476—477.

— The Nuhaka hot sprinps. p. 478—479.

Karrer F, Geologische Studien in den tertiären u. jüngeren Bildungen des Wiener Beckens. **Wien**, Geol. Reichsanstalt. **Jahrb**. 45. 1895. p. 59—76. 2 Taf.

Suess Fr E, Die Erderschütterung in der Gegend von Neulengbach am 28. Jänner 1895. p. 77—84.

Zahálka C, Die stratigraphische Bedeutung der Bischitzer Uebergangsschichten. p. 85—102,

Canaval R, Die Erzvorkommen im Plattach und auf der Assam-Alm bei Greifenburg in Kärnten und die sie begleitenden Porphyrgesteine. p. 103—124.

Hilber V, Zur Pindos-Geologie. **Verh. 1895**. p. 213—222.

— Ein glatter Pekten aus dem Florianer Tegel und die glatten Pektines von Walbersdorf. p. 249—251.

Diener C, Alpengletscher ohne Oberflächenmoränen. p. 222—231.

Rosiwal A, Aus dem krystallin. Gebiete d. Oberlaufes d. Schwarzawa. V. p. 231—242.

Kerner F v, Reisebericht aus Dalmatien. p. 242.

— Reisebericht aus dem Kerkagebiete. p. 258—263.

Böse E, Weitere Beiträge zur Gliederung der Trias im Berchtesgadener und Salzburger Lande. p. 251—254.

Dreger J, Kurzer Bericht über eine Studienreise nach Nord- und Westdeutschland nebst Belgien. p. 254—258.

Philippson A, Zur Pindusgeologie. p. 277—289.

Paul C M, Reisebericht aus dem Wiener Walde. p. 289—291.

Tausch L v, Schluss der geol. Aufnahme im Blatte Boskowitz und Blansko. p. 291—292.

Vacek M, Einige Bemerkungen betreffend das geolog. Alter der Erzlagerstätte von Kallwang. p. 296—305.

Tietze E, Reisebericht aus Wigstadl. p. 305—308.

Geyer G, Ein neues Vorkommen fossilführender diluv. Bildungen in den Karnischen Alpen. p. 308—309.

Teller F, Geolog Mittheil. aus der Umgebung von Römerbad in Südsteiermark. p. 309—313.

Jahn J J, Das erste Vorkommen von pleistocäner Teichkreide in Böhmen. p. 313—316.

Redlich K A, Ein Beitrag zur Kenntnis des Tertiärs im Bezirke Gorju (Rumänien). p 330—334.

Rzehak A, Ueb. ein neues Vorkommen v. Oncophoraschicht. i. Mähr. p. 334.

Schlosser M, Zur Geologie von Nordtirol. p. 340.

Fuchs Th, Notizen von einer geolog. Studienreise in Oberitalien, der Schweiz und Süddeutschland. **Wien**, Naturhist. Hofmuseum. Annal. X. 1895. Notizen. p. 56—77.

Greim G, Ueber einen postglazialen Gletscherstand im Schnalserthale. **Wien**, Deutsch-österr. Alp.-Ver. Mitth. 1895. p. 237—238.

Prohaska K, Spuren der Eiszeit in Kärnten. p. 260-261. 272-274.

Sandberger F v, Bemerkungen über eine Kalktuff-Ablagerung im Becken von Wiesbaden. **Wiesbaden**, Nassauisch. Verein. Naturk. Jahrb. 48. 1895. p. 97—98.

Baumgärtel M, Das Kirchberger Granitgebiet. Eine geologische Skizze. **Zwickau**, Ver. f. Naturk. Jahresber. 1895. p. 1—21. 1 Karte.

Palaeontologie.

Palaentology of New York Vol. VIII. P. II. **Albany**, N. York State Mus. An. Rep. 47 for 1893. p. 797—802.

The evolution of the genera of the palaeozoic Brachiopoda. p. 803-51.

Scherzer W H, Platycnemic man in New York. p. 857—877.

Simpson G B, A discussion of the different genera of Fenestellidae. p. 881—921.

— Glossary and explanation of specific names of Bryozoa and corals described in Vol. VI. Palaeontology of New York and other reports. p. 925—941.

Hall J a. **Clarke J M**, An introduction to the study of the Brachiopoda, intended as a handbook for the use of students P. II. 1894. p. 945—1137.

Clark W B, Two new Brachiopods from the Cretaceous of New Jersey. **Baltimore**, J. Hopkins Univers. Circul. XV. No. 121. p. 3.

— Contribution to the Eocene fauna of the Middle Atlantic Slope. p. 3-6.

— Additional observations upon the Miocene (Chesapeake) Deposits of New Jersey. p. 6—8.

Gane H St, A contribution to the Neocene corals of the United States. p. 8—10.

Bagg R M, The cretaceous Foraminifera of New Jersey. p. 10—11.

Mitchell J A, The discovery of fossil tracks in the Newark system (Jura-Trias) of Frederick Co. Maryland. p. 15—16.

Roberts D E, Note on the cretaceous formations of the eastern shore of Maryland. p. 16—17.

Bibbins A, Notes on the palaeontology of the Potomac formation. p. 17-20

Dames W, Ueber die Ichthyopterygier der Triasformation. **Berlin**, Ak. Wiss. Math. Naturw. Mitth. **1895**. p. 495—498.

Schulze F E, Ueber die Abwärtsbiegung des Schwanztheiles der Wirbelsäule bei Ichthyosauren. **1894**. p. 513—510.

Michael, Ueber Fische aus dem oberen Keuper Oberschlesiens. **Breslau**, Schles. Gesellsch. vaterl Cultur. Jahresber. 72. 1894. Abth. IIa. p. 20.

— Ueber Aptychen u. Ammonitenbrut. p. 113.

Volz W, Ueber die Korallenfauna der St. Cassianer Schichten. p. 80-87.

Rzehak A, Ueber einige neue Fossilienfundorte im mährischen Miocän. **Brünn**, Naturforsch. Ver. Verh. XXXIII. 1894. p. 252—62.

Lörenthey E, Einige Bemerkungen zur „Lithiotis"-Frage. **Budapest**, Ung. National-Mus. Termeszetrajzi Füzetek XVIII. 1895. p. 114—121. 143—148.

— Neuere Daten zur Kenntnis der oberpontischen Fauna von Szegzàrd. p. 257—265. 316—326.

Traxler L, Die Schwammspikule des Schlammes im See Héviz. **Budapest**, U. Geol. Ges. Földtani Közlöni XXV. 1895. p. 109—112. 142—145. 1 Taf.

France R, Die mikrospische Pflanzen- und Tierwelt des Kolozsvarer Lignites. p. 116—118, 150—151.

Franzenau A, Semseya, eine neue Gattung aus der Ordnung der Foraminiferen. (1 Taf.) **Budapest**, K. U. Naturw. Ges. Math. Nat. Berichte XI. 1892/93. p. 358—361.

Bigot A, Les organismes précambriens du massif breton. **Caen**, Société Linnéenne de Normandie. Bull. Ser. IV. Vol. IX. 1895. p. 8—14.

Brasil L, Les divisions de la zone à Lytoceras jurense en Normandie. d. 34—39.

Piedboeuf P, Ueber einen neuen Pflanzenfund im Mitteldevon des Wupperthales. **Düsseldorf**, Naturw. Ver. Mittheil. Hft. III. 1895. p. 48—49.

Ruedemann S, Vorläufige Mittheilung über den Bau von Diplograptus. **Freiburg i. B.**, B. Naturf. Gesellsch. Berichte IX. 1894/95. p. 174—175.

Beyer E, Zur Verbreitung der Tierformen der arktischen Region in Europa während der Diluvialzeit. **Hanau**, Wetterauische Ges. Naturk. Ber. 1892—95. p. 1—76. 1 Karte.

Lawrsky A, Die Mammuthreste, die im Kasanschen Gouv. in dem Dorfe Donaurowsky Uraj gefunden sind. **Kasan**, Naturf. Ges. Protok. 1894/95. No. 150. 4 pp.

Grzybowki I, Die Mikrofauna der Karpatenbild. I. Die Foraminiferen d. roten Thone v. Wadowice. **Krakau**, Ak. Anz. 1895. p. 305-13.

Hermann O u. **Reichelt H**, Ueber Diatomeenschichten aus der Lausitz. **Leipzig**, Naturf. Ges. Sitzber. XIX—XXI. 1892/94. p. 67-77.

Williamson W C and **Scott D H**, Further Observations on the Organisation of the Fossil Plants of the Coal-Measures. Part III. Lyginodendron and Heterangium. **London**, R. Soc. Proc. Vol. 58. 1895. p 195—204.

Pritchard G B, Notes on some Lancefield Graptolites **Melbourne**, R. Soc. Victoria, Proc. N. S. VII. 1895. p. 27—30.

— Note on the occurrence of fossil bones at Werribee. p. 157-158.

— Contribution to the palaeontology of the older tertiary of Victoria Lamellibranchs. P. I. p. 215—231. 1 Taf.

Hall S T u. **Pritchard G B**, The older tertiaries of Maude, with an indication of the sequence of the eocene rocks of Victoria. p. 180-96.

Castella A del u. **Aguilera J G**, Fauna fosil de la Sierra de Catorce en San Luis Potosi. **Mexico**, Comission geologica Bol. N. I. 1895. 55 pp. 24 Taf.

Hosius A, Beitrag zur Kenntnis der Foraminferen-Fauna des Ober-Oligocäns vom Domberg bei Bünde. **Osnabrück**, Naturw. Ver. Jahresber. X. 1893/94. p. 75—124. 159—184.

Lienenklaus E, Die Ostrakoden des Mittel-Oligocäns von Jeurre bei Etampes im Pariser Becken. p. 127—156.

Dawson J W, Synopsis of the air-breathing animals of the Palaeozoic in Canada. **Ottawa**, R. Soc. Canada, Proc. a. Trans. Vol. XII. 1894. Sect. IV. p. 71—88.

Matthew G F, The organic remains of the Little River group. II a. III. p. 99—112. 1 Taf.

Scudder S H, The fossil cockroaches of North America. p. 147-53.

Ami H M, Fossil insects from the Leda clays of Ottawa and vicinity. **Ottawa**, Field Nat Club. Ott. Naturalist IX. 1895. p. 190-91.

Zeiller R, Sur la flore des gisements houillers de la Rhune et d'Ibantelly (Basses-Pyrénées). **Paris**, Soc. Géol de France. Compte-rendu 1895. No. 15. p. CLXIV.

Laville, Le gisement pleistocène à Corbicules de Cergy. p. CLXV.

Raulin, Sur la faune oligocène de Gaas (Landes). p. CLXXVIII.

Harris G D, New and otherwise interesting Tertiary Mollusca. 9 Taf. **Philadelphia**, Ac. Nat. Hist. Proc. 1895. p. 45—86.
Kennedy W, The Eocene Tertiary of Texas, east of the Brazos River. p. 86—160.
Cope E D, Fourth Contribution to the Marine Fauna of the Miocene Period of the United States. **Philadelphia**, Am. Philos. Soc. Proc. XXXIV. 1895. p. 135—155. 1 Taf.
Franchis F de, Descrizione comparativa dei Molluschi postpliocenici del Bacino di Gelatina **Pisa**, Soc. malacol. Italiana. Bull. Vol. 19. Fgl. 7—13½. p. 105—222.
— Pellegrino Strobel. p. 223—224.
Vogdes A W, Notes on palaeozoic Crustacea No. 4: On a new Trilobite from Arkansas lower coal measures. **San Francisco**, Calif. Ac. Sci. Proc. S. II. Vol. IV. 1895. p. 589—591.
Angelis C de, Studio paleozoologico. I corallarii fossili dei terreni terziarii. Appendice intorno ad una Hydrocorallina fossile. **Siena**, Rivista ital. Sci. Nat. XV. 1895. p. 81—86.
Kriz M, Die Fauna der bei Kiritein in Mähren gelegenen Vypustekhöhle. **Troppau**, Naturw. Ver. Mitth. I. 1895. p. 16—18.
Keyes Ch R, A bibliography of the North Amer. Paleontology 1889—1892. **Washington**, U. S. Geolog. Survey. Bull. No. 121. 1894. 251 pp.
Kerner F v, Kreidepflanzen von Lesina 5 Taf. **Wien**, Geolog. Reichsanstalt. **Jahrb.** 45. 1895. p. 37—58.
— Bericht üb ein Studienreis. i. mehrere alp. Carbongebiete. p. 324-30.
Jahn J, Einige Beiträge zur Kenntniss der böhmischen Kreideformation. I. Ueber die Copopoden der Priesener Schichten. II. Ueber die horizontale Verbreitung der Priesener Schichten. III. Ueber die Teplitzer und Iserschichten in Ostböhmen. p. 125—218. 1 Taf.
Bukowski G v, Cephalopodenfunde in dem Muschelkalk von Braic in Süddalmatien. **Verh.** 1895. p. 319—324.
Rzehak A, Ueber einige merkwürdige Foraminiferen aus dem österr. Tertiär. 2 Taf. **Wien**, Naturh. Hofm. Ann. X. 1895. p. 213-29.
Römer A, Verzeichnis der im Diluvialsande v. Moslach vorkommenden Wirbeltiere. **Wiesbaden**, Nassauisch. Ver. Naturk. Jahrb. 48. 1895. p. 187—199.

Geographie.

Martin, Bijdrage tot de kennis der Molukken. **Amsterdam**, K. Akad. Verslag. v. d. Zitt. D. III. 1894/95. p. 105—107.
Een par opmerkingen naar aanleiding van het artikel: „Het sneeuwgebergte op Nieuw Guinea, door A. J. ten Brink“ etc. 1892. **Batavia**, Natuurk. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschrift. D. 54. (S. IX. D. III) 1895. p. 453—455.
Schott G, Die Verkehrswege der transozeanischen Segelschifffahrt in der Gegenwart. **Berlin**, Gesellsch. f. Erdkunde. **Zeitschr.** XXX. 1895. p. 235—300.
Polakowsky H, Der Streit um die Mosquito-Küste. p. 301—310.
Sarasin P u. F, Reiseberichte aus Celebes III. p. 311—352.

Haebler K, Die „Neuwe Zeitung aus Presilg-Land“ im Fürstlich Fuggerschen Archiv. p. 352—368.
Hassert K, Die natürlichen und politischen Grenzen von Montenegro. p. 375—405.
Bludau A, Zur Abbildung der Halbkugeln. p. 406—416. 1 Taf.
Moedebeck H, Die Polarforschung mittelst Luftballon. **Verh.** XXII. 1895. p. 533—538.
Sven Hedin über seine Reise durch die Takla-Makan-Wüste. p. 539-57.
Strauch F, Z. d. Namen „Matty-Insel“ u. dessen Rechtschreibung. p. 559.
Arzruni A, Reise nach Südkaukasien. p. 602—611.
Borchgrevink C E, Ueber die Reise der „Antarctic“ nach Victorialand. p. 611—624.
Payer J v, Eine künstlerische Erforschung des Nordpols. p. 624-627.
Sarasin P u. **S**, Ueber ihre Reise im südwestlichen Central-Celebes. p. 627—628.
Brauer A, Ueber seine Forschungen auf den Seychellen. p. 629-631.
Ramann E, Ueber die Ergebnisse seiner Reise durch Finnland-Lappland. p. 631—632.
Friedländer B, Der Vulcan Kilauea auf Hawaii **Berlin,** Gesellsch. Urania. Himmel u. Erde. VIII. 1895/96. p. 41—51. 105—130.
Brückner E, Der Gletscherabbruch an der Altels im Berner Oberland vom 11. September 1895. p. 57—72..
Thomson J P, A survey of recent exploration in British New Guinea. **Brisbane.** Queensland Branch of R. Geograph. Soc. Austral. Proc. a. Trans. X. 1894/95. p. 1—17.
— The physical geography of Australia. p. 85—131.
Gregory A D, The construction of the spirit level in its application for the determination of geographical positions. p. 71—73.
Atkinson J R, The lighting of our coast. p. 74—84.
Litteratur zur physischen Landeskunde Graubündens. **Chur,** Naturf. Ges. Graubünd. Jahresber. N. F. Bd. XXXVIII. 1894/95. p. 39-73.
Blake, A day in Barbados. **Demerara,** R. Agricult. Commerc. Soc. Brit. Guiana. Timehri IX. 1895. p. 55—78.
Lloyd C A, In Mácoushia. p. 79—90.
Quelch J J, A journey to the summit of Roraima. p. 107—188.
Kükenthals Reise nach dem malayischen Archipel. **Frankfurt a. Main,** Senckenbergische Naturf. Gesellsch. Bericht 1895. p. XCIII—CI.
Bechhold J H, Wanderungen in Norwegen-Schweden. p. 31—46.
Ule W, Der XI. deutsche Geographentag in Bremen. **Halle,** K. L. C. D. Akad. Naturf. Leopoldina XXXI. 1895. p. 146—152.
Kirchhoff A, Die Lagenverhältnisse von Erfurt. **Halle,** Verein für Erdkunde. Mittheilg. 1895. p. 1—12.
Dittenberger W, Zur Bestimmung der mittleren Höhe eines Gebirges, angewandt auf das Harzgebirge. p. 13—14. 2 Taf.
Toepfer H, Die Wald- und Wasserverhältnisse des Fürstentums Schwarzburg-Sondershausen. p. 14—75.
Damköhler Ed, Zur Sprachgrenze um Aschersleben. p. 75—92.
Lüttich H, Ueber die Lage und Geschichte von acht Mühlen bei Naumburg a. S. und bei und in Pforte. p. 93—138. 1 Karte.

Litteraturbericht zur Landes- und Volkskunde der Prov. Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen. p. 147—183.
Schmidt, Von Tshifu nach Wusung. **Hamburg,** D. Seewarte. Annal. Hydrograph. etc. XXIII. 1895. p. 281.
Bachem, Hydrographische Notizen über den Rio del Rey und den Old Calabar-Fluss. p. 281 - 282.
Albrand P, Mittheilung über die Ansegelung einiger Plätze im Golf von Tomini (Celebes) und der Rhede von Kalbut (Ost-Java). p. 282—285.
Gahde J, Lage der Schiffe im Hafen von Iquique. p. 286.
Schoemaker B R, Esmeraldas (Ecuador). p. 286—287.
Ueber Bedeutung und Verwerthung der täglichen synoptischen Wetterkarten für den Nordatlantischen Ocean. 1 Taf. p. 287—292.
Die Strömungen in der Bucht von Biscaya. p. 292—296.
Bericht über die achtzehnte auf der Deutschen Seewarte im Winter 1894—95 abgehaltenen Konkurrenz-Prüfung von Marine-Chronometern. p. 296—301.
Spindler J, Russische Untersuchungen im Marmara-Meer auf dem türkischen Dampfer „Selanik“ im Jahre 1894. p. 313—315.
Flaschenposten p. 315—318.
Credner, Von Hongkong nach Singapore und Tandjong Priok. p. 329—330.
Scheder, Von Auckland nach Akaroa und Lyttelton. p. 330.
Sälzer J, Silloth am Solway Firth, Westküste von England. p. 331.
Ch, Die Photographie im Dienste der Schifffahrt. p. 331—334.
Broeker, Die Faeroer Gruppe. p. 345—354. 403.
Hanssen H, Ueber die Ansegelung von Paranaguá. p. 377—378.
Die Forschungsreise des Challenger. p. 394—403.
Buchanan J Y, Rückblick auf die Oceanographie während der letzten 20 Jahre. p. 414—415.
Albert von Monaco, Ueber die wissenschaftlichen Kreuzfahrten der Yacht „Prinzessin Alice“. p. 415—416.
Libbey W, Die Beziehungen des Golfstromes und der Labradorströmung. p. 416—417.
Dickson N H, Ueber den Kreislauf a. d. Ostküste Grossbritanniens. p. 419.
Thomsen J, Nogle Traek af de fysiske Videnskabers historie fra Slutningen af det 18 de Aarhundrede. **Kobenhavn.** K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1894 No. 2 p. 38—48.
Herold, Land und Leute in Togo **Metz,** Ver. f. Erdkunde, Jahresber. XVII. 1894/95. p. 22—26.
Schmidt R, Emin Pascha's Wirken und mein Zusammentreffen mit ihm in Ostafrika. p. 26—30.
Hesse-Wartegg E v, Korea und der chinesisch-japanische Krieg. p. 30-35.
Bottler, Samoa. p. 36—55.
Diemer, Neuere Nordpolarfahrten, ihr Zweck u. ihre Erfolge. p. 55-80.
Grube, Cairo und Jerusalem. p. 81—107.
Schauffgen, Peru vor der Ankunft der Spanier. p. 108—123.
Schumacher, San Marino. p. 123—131.
Bucher, Eine Reise durch Sardinien. p. 132—156.
Röwer K u. **Kübel**, Das Schiregebiet. p. 156—181.

Lilienthal R v, Das Leben in Santiago de Chile. **Münster,** Westfälischer Prov. Ver. Jahresber. XXII. 1893/94. p. XXX—XLI.
Bogue V G, Stampede Pass, Cascade Range, Washington. **New York,** Am. Geogr. Soc. Bull. XXVII. 1895. p. 239—255.
Sears A S, The coast desert of Peru. p. 256—271.
Gannett H, Indian Territory. p. 272—276.
Morrison G R, The Missouri River. **New York,** School of Mines. Quarterly XVII. 1895. p. 1—18.
Patterson G, Sable Island, its history and phenomena. **Ottawa,** R. Soc. Canada. Proceed. a. Transact. Vol. XII. 1894. Sect. II. p. 3—50. 1 Karte.
Dawson S E; The voyages of the Cabots in 1497 a. 1478. p. 51 bis 112. 22 Kart.
Howley, Cartiers course. p. 151—182. 13 Karten u. Abbild.
Fugger E, Salzburgs Seen. IV. **Salzburg,** Ges. Landeskunde. Mitth. 35. 1895. p. 203—225.
Philippi F, Von Yerbas buenas nach Matanzas. **Santiago de Chile,** Deutsch. Wissensch. Ver. Verh. III. 1895. p. 24—33.
Steffen H, Das Thal des Rio Palena-Carrileufu. p. 40—59. 1 Karte.
Krüger P, Mittheilungen über den Verlauf und die Ergebnisse der Palena-Expedition. p. 60—120. 1 Karte.
Löscher H, Eine dreitägige Wanderung ins böhmische Mittelgebirge. **Schneeberg,** Erzgeb. Ver. Glückauf. 1895. p. 105—109. 117—120.
Scheibe, Der Kuhberg in seiner geodät. Bedeutung. p. 121—126.
Purschenstein-Neuhausen. p. 135—139.
Müller E, Alte Führer durch das Erzgebirge. p. 139—147. 155—159.
Gannett H, A geograph. dictionary of New Jersey. **Washington,** U. S. Geolog. Survey. Bull. No. 118. 1894. 131 pp.
— Results of primary triangulation. Bull. No. 122. 1894. 412 pp. 17 Tafeln.
Hamilton A, Notes on a visit to Macquarie Island. **Wellington,** New Zealand Institute, Trans. Proc. XXVII. 1894. p. 559-579.
Hocken T M, Some account of the earliest litterature and maps relating to New Zealand. p. 616—634.
Zoepritz E, Von Trient nach San Martino. **Wien,** Deutsch-österr. Alp.-Ver. Mitth. 1895. p. 193—194.
Bindel, Die Geographie der Alpen als dankbarer und nützlicher Vortragsgegenstand. p. 194—195.
Füller P, Der Bergschuh. p. 195—196.
Hess H, Der Unglücksfall auf der Jungfrau. p. 196—198.
Burckhardt A, Abseits von der Heerstrasse. (Langtauferer-Thal.) p. 217—220. 245—248.
Achtelstetter O, Ein Bädecker des XVII. Jahrh. p. 248—250.
Aichinger J, Der norwegische Schneeschuh im Dienste des Alpinismus. p. 257—260. 269—271.
Mayr J, Herbstliche Bergfahrt auf die Hochriss. p. 271—272.
Mummery im Himalaya verunglückt. p. 274—275.
Filek von Wittinghausen E, Die Frainer Eisleiten. **Wien,** Oesterr. Tourist. Club. Mitth. VII. 1895. p. 57—67.

Fresenius H, Norwegische Reisebilder. **Wiesbaden,** Nassauisch. Ver. Naturk. Jahrb. 48. 1895. p. 17—26.
Schuberg A, Carl Semper. **Würzburg,** Zool. Instit., Arb. 10. Bd. 2. Hft. p. I—XXII.

Varia.

Pleyte W, C. Leemans. **Amsterdam,** K. Ak. Jaarboek 1894. p. 1-17.
Riemsdijk Th van, J. J. Habets. p. 19—43.
Rogge H C, Hoop Scheffer, J. G. de. p. 45—68.
Louis Pasteur, **Bergen,** Museum. Naturen. XIX. 1895. p. 289-90.
Lasswitz K, Aus der Geschichte der Weltseele. **Berlin,** Ges. Uran. Himmel u. Erde. VIII. 1895/96. p. 1—14. 73—87. 131—142.
R M, Besichtigung der städt. Webeschule. **Berlin,** Gesellsch. für Heimatk. Brandenburgia 1895. p. 1—5.
Liebenow W. D. Territorial-Entwickelung d. Mark Brandenburg. p. 19-33.
Fr, Der Name Berlin. p. 68—61.
— Inschriftenplatte i. Grundstein d. alt. Börse am Lustgarten. p. 61-62.
Buchholz, Bauzeichnungen mit Anweisung auf Bauportionen aus der Zeit des Soldatenkönigs. p. 72—77.
Putz W, Die weissen Sandberge am Südrande der Junfernheide. p. 82-84.
— Eine alte Wandmalerei im Fürstensaal des Klosters Chorin. p. 95—97. 1 Taf.
Friedel E, Kaffee und Thee bei unseren Altvorderen. p. 84—88.
— Französisch. u. churbrandenburg. Jagden im 17. Jahrh. p. 158-60.
Meyer F, Pankow u. Niederschönhausen nebst Schloss u. Park. p. 89-98.
Altrichter K, Farchent richtiger Parchen. p. 97—102.
Schmidt-Neuhaus, Brandenburgische Gedenktafeln. p. 103—104.
Siegerist G, Wo hat die Köllnische Stadtmauer geendigt? p. 121-24.
Graf H J, Geschichte der Bibliothek der schweiz. u. bern. Naturf.-Ges. **Bern,** Naturf. Ges. Mitth. No. 1335—1372. 1894. p. 275-280.
Finkelnburg, Pasteur und seine Verdienste um die Gesundheitslehre. **Bonn,** Niederrhein. Ver. öffentl. Gesundh.-Pflege. Centralbl. XIV. 1895. p. 362—365.
Scholz. Aus der Geschichte Hirschbergs. **Breslau,** Schles. Ges. vaterl. Cultur. Jahresber. 72. 1894. p. 19—24.
Heidenhain R, Gedächtnissrede auf Hermann v. Helmholtz. p. 32-51.
Krebs, Ueb. Truppenwerbung i. dreissigjähr. Kriege. **Abt. IIIa**. p. 1-9.
Gebauer M, Die Unanfechtbarkeit der Lebensversicherungspolice vom wirthschaftl. Standpunkte. **Abt. IIIb**. p. 1—13.
Beling E, Die Wiedereinführung der Berufung in Strafsachen. p. 13-36.
Cohn F, Dr. Carl Friedrich Moritz Elsner †. Nekrolog. p. 1—4.
— Dr. med. Wilhelm Fuhrmann †. p. 4—5.
— Nathanael Pringsheim †. p. 5—8.
— Dr. Moritz Traube †. p. 16—19.
Kionka H, Dr. med. Oscar Wilh. Schnabel †. p. 8—9.
— Prof. Dr. Joseph Schröter †. p. 9—16.
Limprecht K G, Generalmajor Reinhold Wilh. Eberh. Weber †. p. 19-20.
— Julius Zimmermann †. p. 20—23.
Partsch J, Litteratur d. Land.- u. Volksk. d. Prov. Schles. 1895. p. 161-265.

Thomas P, Notes critiques sur Manilius, Sénèque, Firmicus Maternus (le chrétien), Paulin de Perigueux et Orientius. **Bruxelles,** Ac. Roy. Sci. Bull. S. III. **T. 29**. 1894. p. 548–556.
Vanderkindere L, La Féodalité. p. 684—704.
Discailles E, Le socialiste français Victor Considérant en Belgique. p. 705—779.
Fredericq P, Sentence prononcé contre Guillaume van Zwollen par l'inquisiteur général des Pays-Bas. p. 258–266.
Thomas P, Corrections au texte des Lettres de Sénèque a Lugilius (1re série). **T. 30**. 1895. p. 157–171.
— Interprétation nouvelle d'un vers de Térence (Eunuque 591.) p. 371—376.
Gevaert F A, Discours prononcé aux funérailles d'Alphonse Balat. p. 380–384.
— La musique, l'art du XIX. siècle. p. 391—407.
Solvay L, Calirrhoë. Poème. p. 411–429.
Heurck H van, Julian Deby. **Bruxelles,** Soc. belge Microscop. Bull. XXI. 1894/95. p. 122–131.
Report on old coins. **Calcutta,** Asiatic Soc. Bengal. Proceed. 1895. p. 58–68.
Obituary notice on Prof. Rudolf von Roth. p. 142–143.
Copper plate grant of Çiva Simha.. p. 143. 1 Taf.
Rudolf Zuan in Chur †. **Chur,** Naturforsch. Ges. Graubündens. Jahresber. N. F. Bd. XXXVIII. 1894/95. p. 77–83.
Prof. **Jacob Jäggi** in Zürich †. p. 83—87.
Bürgermstr. **Fort. Ambr. von Sprecher** in Chur †. p. 87—88.
Dr. phil. **Adolf v. Planta**, Reichenau. p. 88—102.
Dr. med. u. phil. **Fritz Müller** von Basel. p. 102—108.
Rodway J, Some spanish accounts of Guiana. **Demerara,** R. Agricult. Commerc. Soc. Brit. Guiana. Timehri IX. 1895. p. 1-20.
The first english colony in Guiana. p. 21—54.
Kobelt W, Zum 100. Geburtstage Euard Rüppels. **Frankfurt a. Main,** Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1895. p. 3–18.
Siebert L, Franz von Ried. **Halle,** K. L. C. D. Akad. Naturf Leopoldina XXXI. 1895. p. 136–138.
Schertel A, Alfred Wilhelm Stelzner. p. 138—141.
Haeberlin C, Eduard Külz. p. 156—160. 178–184.
Dr. **Johannes Kayser** †. **Hamburg**, Deutsche Seewarte. Annal. Hydrogr. etc. XXIII. 1895. p. 323—324.
Seemüller J, Die Wiltener Gründungssage. **Innsbruck**, Ferdin. Zeitschr. III. Folge, Heft 39. 1895. p. 1—142.
Schneller Fr, Beiträge zur Geschichte des Bistums Trient aus dem späteren Mittelalter. p. 181–230.
Maretich von Rio-Alpon G, Zur Geschichte Kufsteins. Umbau der Stadtbefestigung Kufsteins in der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts. p. 231—276. 2 Taf.
Loserth J, Zwei biographische Skizzen aus der Zeit der Wiedertäufer in Tirol. p. 277—302.
Strompen C, Madonnenbilder Lucas Cranachs in Innsbruck. 1 Taf. p. 303–334.

Semper H, Studien zur Kunstgeschichte Tirols. p. 335—62. 5 Taf.
F C, Verzeichniss der Adels- und Wappenbriefe in der Urkunden-Sammlung des Ferdinandeums. p 363—383.
Seemüller J, Bozener Bruchstück der Christherre-Chronik. p. 384-92.
— Innsbrucker Bruchstück aus Rudolfs von Ems Wilhelm. p. 393-98.
Hirn J, Zum ältesten Zeitungswesen in Tirol. p. 399.
Schneller Fr, P. Johannes Chrysostomus Tovazzi p. 400—408.
Ackermann, Bibliotheca hassiaca. Hessische landeskundliche Litteratur. 6. Nachtrag. **Kassel**, Ver. f. Naturk. Abh. u. Bericht XXXX. 1894/95, p. 1—21.
— General-Autorenregister zur Bibl. hass. p. 22—39.
Luszczkiewicz L, Restes romans de la cathédrale de Plock et de l'abbaye de Jedrzejow. **Krakau**, Ak. Anz. 1895. p. 234-38.
Jelski A, Note historique sur la fabrique de ceintures des Radziwill, à Sluck. p. 138—241.
Morawski K, Ueber die Manier im Stile der Schriftsteller der silbernen Latinität p. 241.
Miodonski A, Ein römischer Bericht über den germanischen Herkules. p. 241—243.
Lutoslawsky W, Sur les trois premières tétralogies de Platon. p. 268-77.
Nehring W, Gnesener Predigten, Text und polnische Glossen. p. 278-84.
Ketrzinsky W, Die grosspolnische Chronik. p. 284—288.
Simroth, Dr. William Luci. **Leipzig**, Naturf. Ges. Sitzb. XIX bis XXI. 1892/94. p. 78—81.
W T B, Henri John Carter †. **London**. R. Soc. Proc. Vol. 58. 1895. p. LVII.
L I, James Dwight Dana †. p. LVII—LX.
J F, Charles Valentine Kilny. **London**, (Ont.), Entom. Soc. Canad. Entomologist XXVII. p. 273—274 m. Portr.
Torija M T, La evolución de la culture helenica. **Mexico**, Soc. Cient. Ant. Alzate. Mem. T. VIII. 1894/95. p. 43—88.
Pettenkofer v, Adolf Friedrich Graf von Schack; Ismail Pascha. **München**, K. b. Akad. Wiss. Sitzb. mathem. phys. Classe. 1895. p. 155—161.
Voit v, C. M. v. Bauernfeind, K. v. Haushofer, Jos. Hyrtl, H. v. Helmholtz, Aug. Kundt, Nath. Pringsheim. p. 161—196.
Ware W R, The study of architectural history at Columbia College. **New York**, School of Mines. Quarterly XVII. 1895. p. 56-67.
Setchell W A, Daniel Cady Eaton. 1834—1895. **New York**, Torrey botan. Club. Bull. XXII. 1895. p. 341—351 m. Porträt.
Lienenklaus E, Dr. W. Bölsche. **Osnabrück**, Naturwiss. Verein. Jahresber. X. 1893/94. p. 241—246.
Gosselin A, Le fondateur de la Présentation (Ogdensburg): L'Abbé Picquet. **Ottawa**, R. Soc. Canada, Proc. a. Trans. Vol. XII. 1894. Sect. I. p. 3—28.
Dionne N, Chouart et Radisson. p. 29—48.
Royal J, Le socialisme aux Etats-Unis et en Canada. p. 49—62.
Boy J M, Le baron de Lahontan. p. 63—192.
Le Moine A M, Le comte d'Elgin. p. 199—200.
General Index of Transactions Vol. I—XII inclusive. 14 pp.

Bourinot J G, Bibliography of the members of the Royal Society of Canada. p. 1—79.

Terzo Centenario della morte di Torquato Tasso. **Palermo**, R. Accad. Sci. Lett. ed Arti. 1895. p. 3—40.

Rosengarten J G, The Paris Book Exhibition of 1894. **Philadelphia**, Am. Philos. Soc. Proc. XXXIV. 1895. p. 12—21.

Potts W J, Biographical Sketch of the Hon. Thomas H. Dudley, of Camden, N. J. p. 102—134. 1 Taf.

Guiseppe Basso †. **Roma**, Soc. Spettroscop Mem. XXIV. 1895. p. 121.

Widmann H, Urkunden und Regesten des Benedictinerinnen-Stiftes Nonnberg in Salzburg. **Salzburg**, Ges. Salzb. Landeskunde. Mitth. 35. 1895. p. 1—34.

Lehner T, Drei specifisch salzburgische Gedichte des P. Simon Rettenbacher. p. 35—41.

Pirckmayer Fr, Amtliche Courtoisie im 17. Jahrh. p. 43—51.

— Mandat über Marktordnung. p. 226—230.

Hittmair A, Johann Andreas von Liebenberg. Zur Salzburger Buchdrucker-Geschichte. Aus der Salzburger Universitätsmatrikel. p. 144—145.

Das Linzerthor in Salzburg. p. 146—188.

Hauthaler W, Cardinal Matthäus Lang und die religiös-sociale Bewegung seiner Zeit (1517—1540). p. 149—201.

Schwarzach J, Der „Dunnerstein" im Marxgut zu Oelling. p. 202.

Darapski L, Dr. August Dietze †. **Santiago de Chile**, Deutsch. Wissenschaftl. Ver. Verh. III. 1895. p. 154—168.

Brandunglück der Stadt Schneeberg i. J. 1719. **Schneeberg**, Erzgeb. Ver. Glückauf. 1895. p. 153—155.

Vater Dinter und seine Liebe. p. 159—160.

Bibliographia ital. Sci. Naturali. **Siena**, Rivista it. Sci. Nat. XV. 1895. p. 77-80. 89-95. 99-104. 111-112. 122-128. 139-143.

Engel B, Die mittelalterlichen Siegel des Thorner Rathsarchivs mit besonderer Berücksichtigung des Ordenslandes. — I. Theil: Ordensbeamte und Städte. **Thorn**, Coppernicus-Ver. Mittheil. Heft IX. 1894. 20 pp. 8 Taf.

Astronomie.

Higler U, Bewegung der Planeten mittelst Variation der elliptischen Bahnelemente dargestellt. **Aarau**, Aargauische Naturf. Ges. Mittheil. Heft VII. 1896. p. 34—61.

Vogel H C, Ueber das Spectrum von Mira Ceti. **Berlin**, Ak. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1896. p. 143—147.

Gensichen O Fr, Der Vater der neuen Planeten-Entdeckungen. **Berlin**, Brandenburgia 1895. p. 273—277.

Sm, Ein paar stark gestörte Körper (Andromache, Hyperion u. Titan.) **Berlin**, Ges. Uran. Himm. u. Erde VIII. 1895/96. p. 188-90.

G W, Die Kometen des Jahres 1895. p. 190—192.

Thiele G, Die Entstehung der Sternbilder. p. 201—218.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1896. Juli. Jahrg. X. No. 7.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographical List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des ouvrages récemment parus sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W.

Erscheint monatl. in Stärke von mindestens 1 Bogen. Preis jährlich 4 Mark.
Published every month. Price four shillings a year, postfree.
Parait chaque mois. Prix 5 Fr. par an y compris les frais de poste.

Astronomie.

F Krb, Zur Frage nach der Jupiterrotation. **Berlin,** Ges. Urania. Himm. u. Erde VIII. 1895/96. p. 273–275.
— Zur Frage nach dem kosmischen Ursprung der Meteore. p. 275-79.
— Zur Frage nach der Veränderlichkeit der Tageslänge. p. 276–278.
— Amerikanische Sucherkreise für Aequatoreale. p. 335–337.
St, Die internationale Erdmessung. p. 278–283.
Ginzel F K, Die Frage der Polschwankungen. p. 297–315.
Das Zodiakallicht. p. 337–339.
Sm, Zur Selenologie. p. 385–389.
Deichmüller, Die Masse und die Beschaffenheit des Saturnringes. **Bonn,** Niederrhein. Ges Nat. Heilk. Sitzber. 1895 A. p. 67–73.
Folie F, Sur la constante de l'aberration. **Bruxelles,** Ac. R. Sci. Bull. T. 31. 1896. p. 46–53.
Cameron A, Note on Venus. Morning star and evening star at the same time, Febr. 1894. **Halifax,** Nova Scotian Inst. Sci. Proc. VIII. (II. S. Vol. I.) 1895. p. 391–395.
Valentiner, Ueber die Lick-Sternwarte. **Karlsruhe,** Naturwiss. Ver. Verh. XI. 1888/95. (1896.) **Sitzber.** p. 31–35. (p. 260.)
— Ueber die Veränderlichkeit der Polhöhe. p. 130–133.
Ristenpart, Das Aufleuchten eines neuen Sternes im Sternbild des Fuhrmanns. p. 172–175.
— Schwankungen der Polhöhe und die Konstante der Lichtgeschwindigkeit. p. 265–266.
— Unsichtbare Sterne. p. 201–229.
Doll M, Ueber die optische Werkstätte von Karl Zeiss in Jena. p. 267-70.
Treutlein I P, Zur Einführung der mitteleurop. Zeit. **Abhdl.** p. 111-137.
— Ueber Stundenzonenzeit und Weltzeit. p. 138–161.

Dahms A, Bestimmung d. magnet. Declinat. für d. magnet. Werte d. phys. Instit. Univers. Leipzig i. J. 1895. **Leipzig,** K. S. Ges. Wiss. Berichte Math. phys. Cl. 1895. Hft. V—VI. 1896. p. 509-14.

Cohn Fr, Die Polhöhe der Leipziger Sternwarte. p. 558—625.

Lockyer J N, On the variable stars of the δ-Cephei class. **London,** Roy. Soc. Proc. Vol. 59. 1896. p. 101—106.

Minchin G M, The electrical measurement of starlight. Observat. made at the Observatory of Daramona House, Co. Westmeath, in January 1895. II. p. 231—233.

Strömgren E, Berechnung der Bahn des Kometen. 1890. II. **Lund,** Universitas Lundensis, Acta XXXI. 1895. No. III. 106 p.

Flint A S, Note on the progress of meridian transit observations for stellar parallax at the Washburn Observatory. **Madison,** Wisconsin Ac. Sci. Arts. a. Lettr. Trans. X. 1894/95. p. 64—65.

Lehman-Filhés R, Ueber die Säkularstörung der Länge des Mondes unter der Annahme einer sich nicht momentan fortpflanzenden Schwerkraft. **München,** K. b. Ak. Sitzber. math. phys. Cl. 1895. Hft. III. 1896. p. 371—422.

Davis H S, The parallax of η Cassiopeiae deduced from Rutherfurd photographic measures. **New York,** Ac. Sci. **Annals** VIII. 1895. p. 301—321.

— The Rutherfurd photograph. measures of sixty-two stars about η Cassiopeiae. p. 381—416.

Rees J K, Jacoby H a **Davis H S,** The variation of latitude at New York City. P. I. Declination and proper motions of fifty-six stars. **Memoirs**. I. 1895. 107 pp.

Pflaum, Ueber die Granulationen der Sonnenoberfläche. **Riga,** Naturf. Ver. Korrespbl. 38. 1895. p. 107—108.

Tacchini P, Sulla distribuzione in latitudine dei fenomeni solari osservati al R. Osservat. del collegio Romano nel 2° e 3° trimestre del 1895. **Roma,** Accad. Lincei. Rendiconti. S. V. **Vol. IV.** 1895. Sem. 2. p. 266—268.

Millosevich E, Sulle due comete scoperte il 17 e il 18 Novembre in America. p. 268—269.

Pizetti P, Intorno alle effectiva detarminazione della superficie di livello terrestre, entro regioni limitate. p. 324—332.

Tacchini P, Osservazioni sul pianeta Venere fatte al R. Osservat. del Coll. Rom. in nov. e dicembre 1895. **Vol. V. 1896.** Sem. 1. p. 3.

— Sulle osservazioni solari fatte al R. Osservat. del Coll. Rom. durante il 4 trim. 1895. p. 65—67.

— Sulla nube solare del 10 ed 11 febbraio. 1896. p. 138—139.

— Sulle osservaz. solare fatte al R. Osserv. Coll. Rom. durante il 1° trim. 1896. p. 335—336.

— Sulla distribuzione in latitudine dei fenomeni solari osservati a R. Osservat. Coll. Rom. nel 1 trim. 1896. p. 341—342.

Millosevich E, Seguito delle osservazioni della cometa Perrine. p. 3—4.

— Osservaz. delle comete Perrine nov. 16 e Lamp-Perrine febbr. 13, fatte all' equatoriale del R. Osservat. Coll. Rom. p. 142—143.

Zona T, Latitudine di Catania Osservatorio. p. 7—8.

Peano G, Sul moto del polo terrestre. 163—168.

Pizetti P, Sopra un punto della teoria di Laplace relativa alla figura di equilibrio di una massa fluida rotante. p. 109—116.
Immagini spettroscopiche del bordo solare osservate a Catania e Roma nei mesi di gennaio—dicembre 1894. **Roma,** Soc. Spettroscop. Ital. **Mem. XXIV.** 1895. Taf. 316—320. **XXV.** 1896. Taf. 321—328.
Tacchini P, Sulle macchie e facole solari osservat. nel 1, 3, 4 trimestre del 1895. al Regio Osservat. Colleg. Romano **Vol. XXIV.** p. 129-30, 153—158.
— Sulle protuberanze solari etc. 1, 3, 4, trimestre 1895. p. 131-133, 159—162.
— Sulla distribuzione in latitudine dei fenomeni solari osservat. R. Osservat. Coll. Rom. 3, 4. trim 1895. Vol. XXIV. p. 137-45, XXV. p. 15—20.
Sartorio G W, Osservaz. solari eseguito nel R. Osservat. Palermo. Statistica delle macchie solari nell' anno 1892. p. 133—136.
Mattina C, Nuove ricerche sull'orbita definitiva della Cometa 1890. IV. p. 146—148.
Deslandres M H, Recherches spectrales sur l'étoile Altair. Reconnaissance d'un mouvement orbital et d'une atmosphère. p. 149—152.
Sykora I, Les protubérances solaires observées en 1895 à l'Observat. de Kharkow. **Mem. XXV. 1896.** p. 5—12.
Belopolski A, Observations des raies renversées dans le spectre des protubérances faites à Poulkovo. p. 23—26.
Tacchini P, Sulla nube solare del 10 ed 11 febbraio 1896. p. 29—31.
— Sul di alcune protuberanze e nubi solari osservate nel 1895. p. 59-61.
— Osservaz. sul pianeta Venere fatte al R. Oss. Coll. Rom. nel 1895 e 1896. p. 93—99. 3 Taf.
— Osservaz. solari fatte nel 1 trimetre 1896. p. 107—112.
Abetti A, Cometa I. 1896. (Perrine-Lamp.) p. 35—37.
Ravené G, Sulla massa degli Asteroidi. p. 41—43.
Fenyi J, Relation concernant deux protubérances observées le 15 juillet et le 30 sept. 1895. p. 47—52.
— Protuberanze e facole solari. p. 115—124.
Mascari A, Sulla grande protuberanze osservate all'Osservat. Catania il 15 luglio 1895. p. 55—56.
Sartorio G W, Protuberanze solari osservat. R. Osservat. Palermo nell' anno 1893. p. 65—81.
Stratonoff W, Sur deux phénomènes da la physique solaire. p. 87—89.
Peyra D, Sulle osservaz. di Venere nel 1895. p. 103—104.
Wolfer A, Astronom. Mitteilg.: Beobacht. der Sonnenflecken i. J. 1894 etc. **Zürich,** Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 40. 1895. p. 340-85.

Meteorologie.

Bezold W v, Der normale Erdmagnetismus. **Berlin,** Ak. Wiss. Math. Naturwiss. Mitth. 1895. p. 515—530.
Müller C, Blitzschläge in Beziehung zu Boden- und Baumbestand. **Berlin,** Ges. Uran., Himm. u. Erde VIII. 1895/96. p. 171—180.
J v B, Wärmewechsel beim Jahreswechsel. p. 242—243.
St, Verschiedene Formen von Hagelkörnern. p. 243—246.

Sg, Die Feuchtigkeitsverhältnisse des Sonnenblickgipfels. p. 389—390.
Folie F, Les hivers de 1894/95 et de 1895/96 en Belgique. **Bruxelles**, Ac R. Sci. Bull. T. 31. 1896. p. 136—147.
— Observations des phénomènes naturels en mars 1896. p. 334-338.
Klengel Fr. Monats- und Jahresmittel der wichtigsten klimat. Elemente für die Zeit von 1864—1890. **Chemnitz**, K. S. Meteorol. Inst. Das Klima des Kgrchs. Sachsen. Hft. III. 1895. p. 3—32.
Lindemann C, Zehnjähr. Resultate der Verdunstungsmessungen an den Stat. Dresden N., Chemnitz und Jahnsgrün. p. 35—39.
— Sechsjähr. Resultate für Sonnenschein, Bewölkung und Wind und stündl. Beobacht. auf den Türmen zu Dresden, Leipzig und Chemnitz. p. 43—64.
Kayser E, Wolkenhöhenmessungen. **Danzig**, Naturforsch. Ges. Schriften N. F. Bd. IX. Hft. I. 1896. p. 93—160. 5 Taf.
Graphische Darstellung der Luftdrukbewegungen in den Bezirken Dortmund-Essen i. J. 1895, sowie der Schlagwetterexplosionen etc. **Dortmund**, Oberbergamt. 1896. Bl. a u. b.
Gautier R, Elements méteorologiques de septembre. **Genève**, Soc. Phys. C. r. XII. 1895. p. 47.
Gross, Der Luftballon im Dienste der Wissenschaft. **Görlitz**, Naturf. Ges. Abh. 21. 1895. p. 79—114.
Hüttig L, Monats- und Jahresübersicht a. d. k. Meteorol. Stat. Görlitz i. d. J. 1892—1894. p. 115—134.
Ergebnisse d. meteorol. Beobacht. Rostock 1895. **Güstrow**, Ver. Freunde Naturgesch. Archiv 45. Jahr 1895 3 Tab.
Aufzeichnungen des Sonnenschein-Autographen in Rostock i. J. 1895. Taf. III.
Lawson G, Notice of a shower of fibrous substance at Gainsville, Florida. **Halifax**, Nova Scotian Inst. Sci. Proc. Vol. VIII. 1895. p. 456—459.
Hoppe O, Merkwürdige Wege und Wirkungen des Blitzstrahles, welcher am 20. VI. 1895 die Grube Silbersegen bei Clausthal traf. **Halle**, K. L. C. D. Ak. Naturf. Leopoldina XXXII. 1896. p. 34-40.
Ergebnisse d. Meteorol. Beobacht. etc. **Hamburg**, Deutsche Seewarte. **D. Met. Jahrb.** f. 1894. XVII. 1895. 142 pp.
Puls C, Oberflächentemperaturen u. Strömungsgebiete des Aequatorialgürtels des stillen Ozeans. **Hamburg**, **Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte** XVIII. 1895. No. 1. 38 pp. 4 Taf.
Bericht u. Gutachten über die Versuche bezüglich der Abblendung der Schiffs-Seitenlichter ausgeführt im Sommer 1895 auf Anordnung des Reichs-Marineamtes von der Direktion der Deutsch. Seewarte. No. 2. 28 pp. 2 Taf.
Bebber W J van, Vergleichende Regenmessungen an der Deutschen Seewarte. No. 3. 14 pp. 1 Taf.
— u. **Köppen W**, Die Isobarentypen des Nordatlantischen Ozeans und Westeuropas, ihre Beziehung zur Lage und Bewegung der barometrischen Maxima und Minima. No. 4. 27 pp. 23 Taf.
— Die Regenverhältnisse d. stillen Ozeans. **Hamburg**, Deutsch. Seewarte. **Annal Hydrogr. XXIII. 1895** p. 410—453.
Broeker E, Der Sturm vom 10. März 1895. p. 453—456.

Witte E, Luft- und Meeresströmungen. p. 456—459.
Die Witterung an d. deutschen Küste im October, November, December 1895, Januar, Februar, März 1896. XXIII. p. 470—472. 518-520. XXIV. 1896. p. 46—48, 93—96, 142—144, 190—192.
Duhme P, Taifun in der China See vom 8.—11. Sept. 1894 p. 478-480.
Chaves F A, Ein Sturm auf den Azoren am 7. u. 8. December 1894. p. 488—493.
Ley Cl u. **Grossman**, Zur Beobachtung der Wolken. p. 489—505.
Meinardus W, Beitrag z. Kenntnis d. tägl. u. jährl. Periode der Gewitter auf dem Ozean. p. 506—511.
Reinicke, Südlichterscheinungen. p. 516.
Schmidt H, Erscheinung eines bes. schönen Nordlichtes. p. 467—468.
Treibeis in südlichen Breiten. **XXIV. 1896.** p. 14—24.
Ueber den Einfluss des Windes und des Luftdrucks auf die Gezeiten. p. 67—69.
Grossmann, Stehendes Eis auf der Weser bei Bremen. Winter 1818/19 bis 1893/94. p. 69—72.
Bebber W J van, Rückblick auf das Wetter in Deutschland i. J. 1895. p. 74—84.
Klima des Kamerun-Hafens. p. 84—88
Bebber W J van, Bemerkenswerthe Stürme XI. (vom 4.—7. XII. 1895.) p. 114—124.
Das Wetteramt der Vereinigten Staaten in seinen Beziehungen zur Wissenschaft u. Industrie des Landes. p 137—138.
Ueber die Witterung in Santa Rosalia am Golf von Californien. p. 140.
Knippung E, Zur Hydrographie und Meteorologie der deutsch. Postdampferroute zwischen Singapore u. Herbertshöh (Neu Pommern). p. 161—166.
Ein Versuch, für die im Quadrat 3 vorkommenden Gewitter eine tägl. u. jährl. Periode zu bestimmen. p. 166—170.
Köppen W, Einfluss des Mondes auf die Isobarentypen. p. 170—172.
Beziehungen zwischen dem Winde und den Sturmfluten an der norddeutschen Küste. p. 185—186.
Berichte über Seebeben. p. 186—187.
Ungewöhnlich schraler Passat an der Küste Brasiliens. p. 187—188.
Abels H, Résultats des observations pluviométriques en 1894 dans le gouv. de Perm. **Jékatherinebourg**, Soc. Oural. Bull. XV. 1895. p 189—194. 13 Karten.
Meidinger, Ueber merkwürdige Blitzschläge. **Karlsruhe,** Naturwiss. Ver. Verh. 1888/95. (1896.) **Sitzber.** p. 28—29.
— Bodenerscheinungen. p. 139—142.
Schultheiss, Mond und Wetter. p. 90—94.
— Ueber Versuche, künstlich Regen zu erzeugen. p. 238 - 240.
— Die Ergebnisse der meteorol. Beobacht. am Eiffelthurm und am Strassburger Münster. p. 281—284.
Strack, Merkwürdige Lichterscheinung. p. 143—144.
Platz, Die Temperaturverhältnisse des badischen Landes. p. 222—225.
Treutlein I P, Der Karlsruher Meteorologe Stieffel. **Abhdl.** p. 162—200.
Platz, Ph. Studien über die Temperaturverhältnisse in Baden. p. 230-67, 490—492.

Meidinger, Ueber Durchsichtigkeit der Luft im Hinblick auf Fernsichten. p. 360—411.

Bassani C, Prime ricerche sulla provenienza del terremoto di Firenze nella sera 18 maggio 1895. **Moncalieri**, Osservat. Central. Boll. S. II. **Vol. XV. 1895.** No. 11. p. 41—52, 63—70, **XVI. 1896.** p. 12—22.

Temperatura delle isole Britanniche. p. 52.

Uragano. p. 52.

Rivista meteorologica. Marzo—Maggio 1895. **Vol. XV.** p. 52—56, Giugno, Liuglio **XVI.** p. 1—2, Agosto, p. 27—28.

Notizie geodinamiche: Febbr. 1895. **XV.** p. 56. **XVI**. p. 3—4.

Riassunto mensuale delle osservaz. meteorol. Marzo, Aprile 1895. p. 25—40. Maggio, Giugno p. 41—56, Luglio. p. 57—64.

Bartoli A u. **Stracciati E**, Studi pireliometrici fatti nel 1894 sullo Stelvio e loro confronto con quelli compiuti sull'Etna No. 12. p. 57—63.

Tavani P, Due parole intorno al periodo di siccità dell'estate dell'anno 1895. p. 70—71.

— Rifrazione atmosferica **XVI.** 1896. p. 22—23.

Tosetti, Elenco delle posizioni geografiche delle stazioni della Soc. Meteorol. Ital. p. 73—76.

Ripartizione annuale di temporali alla superficie del globo. p. 23.

Darwin G H, La teoria astronomica del periodo glaciale. p. 23—24.

La luce zodiacale. p. 24.

Hann I, Del clima dell'Eritrea italiana. p. 25—26.

Algonino H, Intorno alle frequenti scosse di terremoto avvertite specialmente nel Circondario di Pinerolo (Piemonte) in questo anno. p. 26.

Sresnewsky B, Ueber starke Schwankungen des Luftdrucks i. J. 1887. **Moscou**, Soc. Imp. Natural. Bull. 1895. N. S. IX. p. 319-60. 2 Tf.

Leyst E, Meteorol. Beobacht. in Moskau i. J. 1895. p. 523—538.

Frequency of the different winds from observations at 7 a. m, 2 and 9 p. m. Ottawa 1895. Abstract of meteorological observations at Ottawa for the year 1895. **Ottawa**, Field Nat. Cl. Ott. Naturalist. X. 1896. p. 47—48.

Frejlach I, Zur Kenntniss der anemometrischen Verhältnisse von Prag. **Prag**, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturwiss. Cl. 1895. N. II. 4 pp.

— Weiterer Beitrag zur Kenntniss der anemometrischen Verhältnisse von Prag No. XIII. 7 pp.

Frejlach J, Ueber die Intensität der Niederschläge in Böhmen. No. XXIX. 6 pp.

Laska V, Beiträge zur Klimatologie von Prag. No. XVI. 5 pp.

Werner A, Meteorol. Beobacht. in Riga u. Ustj-Dwinsk für 1894. **Riga**, Naturf. Ver. Korrespbl. 38. 1895. 28 pp.

Sella A, Misure relative della componente orizzontale del magnetismo terrestre sul Monte Rosa, a Biella ed a Roma. **Roma**, Accad. Lincei, Rendiconti, S. V. Vol. V. 1896. Sem. 1. p. 40—45.

Tacchini P, Sulla insolazione a Roma nel periodo 1887-95. p. 139-42.

Riccò A, Riassunto delle osservaz. meteorol. fatte all'Osservat. Etneo. p. 306—318.

Bertolari F, Osservaz. meteorol. eseguite alla stazione meteorol. **Rovereto**, Accad. Agiati. Atti. S. III. Vol. II. 1896. p. 81-87.

Meteorol. Beobachtungen 1894. **St. Gallen**, Naturwiss. Ges. Bericht 1893/94. p. 409—425.

Kiersnowski J, La distribution du vent sur la surface de. l'empire russe. **St. Pétersbourg**, Ac. Imp. Bull. S. V. T. III. 1895. p. 59—67.

Beobachtungen im Konstantinow'schen meteorol. magnet. Observat. zu Pawlowsk i. J. 1894. **St. Pétersbourg**, Phys. Central-Observ. **Annal. 1894. Th. I.** 1895. LX. pp. Zahlentab. 157 pp.
- — am phys. Central Observat z. St Petersburg i. J. 1894. VI. pp. Zahlentabellen 64 pp.
- — des meteor. magnet. Observat. z. Katharinenburg i. J. 1894. XXII. pp. Zahlentabellen 18 pp.
- — des meteor. magnet. Observat. z. Irkutsk i. J. 1894. XIX. pp. Zahlentabellen 19 pp.
- — über d. Temperatur a. d. Erdoberfläche i. J. 1894. p. 8—10.
- — über d. Temperatur des Erdbodens in verschiedenen Tiefen i. J. 1894. p. 14—25.
- — über d. Verdunstung d. Wassers im Schatten. 1894. p. 26—29.
- — über die Dauer des Sonnenscheins i. J. 1894. p. 30—50.
- — über atmosphärische Niederschläge i. J. 1894. p. I—XV. u. 1—49.
- — über Gewitter i. J. 1894. II. u. 19 pp.
- — über d. Auf- u. Zugang der Gewässer 1894. II. u. 24 pp.
- — über die Schneedecke i. J. 1894. IV. u. 47 pp.

Meteor, Beobacht. d. Stat. 2. Ordnung in Russland nach dem internat. Schema. **Annal 1894 Th. II.** 1895. CXIII., 384 u. 288 pp.

Witterungsbericht v. J. 1895. **Schneeberg**, Erzgeb. Ver. Glückauf XVI. 1896. p. 60.

Magnetic Survey. **Trenton**, Geol. Surv. New Jersey, Final Rep. Vol. I. 1888. p. 298—324. 1 Karte.

Smock J C, Climatology of New Jersey. p. 325—421.

Sauter, Ueber die Zunahme der Blitzgefahr. **Ulm**, Ver. f. Math. u. Naturwiss. Jahreshft. VII. 1895. p. 74—86.

Solander E, Vergleichung der Bestimmungen der Horizontalintensität an verschiedenen magnet. Observatorien. **Upsala**, Reg. Soc. Sci. Nova Acta. S. III. Vol. XV. Fasc. II. 1895. No. III. 53 pp.

Kittl E, Der Schnee- und Staubfall am 26. Febr. l. J. **Wien**, Tourist. Club. Mitth. Sekt. Naturk. VIII. 1896. p. 21—22.

Seeland F, Der Möllpegel in Heiligenblut. **Wien**, Deutsch-Oester. Alp.- Ver. Mitth. 1896. p. 107—108.

Amsler-Laffon J, Zu der Abhandlung des Herrn Dr. Maurer über das Alpenglühen. **Zürich**, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 40. 1895. p. 386 - 400.

Mathematik.

Chessin A S, Demonstration of the existence of a limit for regular sequences of rational numbers. **Baltimore**, J. Hopkins Univers. Circul. XV. 1896. No. 123. p. 37—38.

Chessin A S, On infinite products. p. 38—39.
— A new classification of infinite series. p. 39.
Saussure R de, On the representation of imaginary plan curves. p. 39-40.
Frobenius G, Ueber die congredienten Transformationen der bilinearen Formen. **Berlin**, Ak. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1896. p 1-10.
Mertens Fr, Ueber die Gaussischen Summen. p. 107—109.
Scheiner J, Johann Christian Doppler und das nach ihm benannte Prinzip. **Berlin**, Ges. Urania. Himm. u. Erde VIII. 1895/96. p 260—271.
Grosse, Die Erfindung der Dezimalbrüche. **Bremen**, Naturwiss. Ver. Abhandl. XIV. 1896. p. 168—176.
Lagrange Ch, Sur les équations du champ physique. **Bruxelles**, Ac. R. Sci. Bull. T. 30. 1895. p. 605—619, T. 31. 1896. p. 111—136, 339—379.
Paquet C, Método nuevo, rápido y simple para buscar los errores de calculo en las planillas de calculo analitico de las areas. **Buenos Aires**, Soc. Cient. Argentina. Anal. XLI. 1896. p. 86—89.
Staude O, Ueber den Sinn der Richtung, Krümmung und Windung einer Kurve. **Dorpat (Jurjeff)**, Naturf. Ges. Sitzber. XI. 1895. p. 1—9.
— Ueber das Vorzeichen der geodätischen Krümmung. p. 72—83.
De la Rive L, Sur l'emploi d'une quatrième dimension en géométrie analytique. **Genève**, Soc. Phys. C. r. XII. 1895. p. 37.
Ebert W, Sur une transformation remarquable du problème des trois corps dans le plan. p. 59.
Schrader C, Inhaltsberechnung von Fässern und Bojen. **Hamburg**, Deutsche Seewarte, Annal Hydrogr. XXIII. 1895. p. 459—461.
Wiener, Ueber die Schönheit der Linien. **Karlsruhe**, Naturwiss. Ver. Verh. XI. 1888/95, (1896.) Abh. p. 47—73.
Amstein H, Note sur le logarithme intégral. **Lausanne**, Soc. Vaud. Bull. XXXI. 1895. p. 203—226.
Thomae J, Wann hat eine durch neun Punkte gegebene Kurve dritter Ordnung einen Doppelpunkt. **Leipzig**, K. S. Ges. Wiss. Berichte math.-phys. Cl. **1895.** p. 515—531.
Study E, Mathemat. Mitteilungen. 532—557.
Lie S, Beiträge z. allgem. Transformationstheorie. p. 494—508.
Naetsch E, Untersuchung über die Reduktion und Integration von Picardschen Differentialgleichungen. **1896.** p. 1—78.
Mc Auley A, Octonions. **London**, Roy. Soc. Proc. Vol. 59. 1896. p. 169—181.
Hough S S u. **Newton I**, The rotation of an electric spheroid. p. 185-89.
Hobson E W, On a type of spherical harmonics of unrestricted degree, order and argument. p. 189—196.
Mac Machon P A, Memoir on the theory of the partitions of numbers P. I. p. 197—198.
Chandler Ch H, An improved harmonograph. **Madison**, Wisconsin Ac. Sci. Arts. u. Lettr. Trans. X. 1894/95. p. 61—63.
Smith L S, An experimental study of field methods which will insure to stadia measurements greatly increased accuracy. p. 539-55. 1 Tf.

Pringsheim M, Ueber Potenzreihen auf dem Convergenzkreise und Fourier'sche Reihen. **München**, K. B. Ak. Wiss. Sitzber. Math. phys. Cl. 1895. Hft. III. 1896. p. 337—364.

Weber E v, Ueber gewisse Systeme Pfaff'scher Gleichungen. p. 423-42.

Dyck W, Beiträge zur Potentialtheorie II. p. 447—500.

Pelz C, Zur klinogalen Darstellung der Rotationsflächen. **Prag**, Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturwiss. Cl. 1895. No. VII. 15 pp. 1 Tf.

— Z. Joachimthalschen Lösung d. Normalen-Problems. No. XX. 4 pp.

Laska V, Ueber das Pothenotsche Problem. No. XVII. 5 pp. 1 Tf.

— Eine neue Methode z. Ausgleichung v. Punktsystemen. (böhmisch) No. XLI. 6 pp.

— Ueber eine neue Methode zur Bestimmung der Polhöhe durch Photographie. No. XLII. 4 pp.

Rogel Fr, Ueber Primzahlenmengen. No. XXII. 11 pp.

— Ein neues Recursionsgesetz der Bernouilli'schen Zahlen. No. XXVI. 4 pp.

— Reihensummirung. mitt. bestimmt. Integrale. No. XXXIX. 53 pp.

Prochazka Fr, Ein Beitr. z. Translations-Beweg. No. XXVII. 13 pp. 1 Tf.

Weyr E, Zusatz zur Abhandlung des Herrn Fr. Prochazka „Ein Beitrag zur Translations-Bewegung". No. XXVIII. 3 pp.

Baker A L, Note on the classification of surds and irrationals. **Rochester**, Ac. Sci. Proc. Vol. II. Broch 3. 1894. p. 202-203.

— Circular inversion and its bearing on the Peaucellier cell and the straight line. p. 256—260. 1 Taf.

Pincherle S, Sulle soluzioni conjugate nelle equazioni lineari differenziali e alla differenze. **Roma**, Accad. Lincei. Rendiconti S. V. **Vol. IV. 1895**. Sem. 2. 228—232.

Ricci Gr, Sulla teoria degli iperspazi. p. 232—242.

Ciani E, Sopra la corrispondenza polare fra coniche inviluppo e coniche luogo stabilita da una quartica piana. p. 274—280.

Enriques F, Sulle irrazionalità da cuni puó dipendere la risoluzione di un equazione algebrica f. (x y z) = o, mediante funzioni razionali di due parametri. p. 311—316.

Nicoletti O, Sugli integrali degli equazioni differenziali ordinarie considerati come funzioni dei loro valori iniziali. p. 316—324.

Levi-Civita T, Sulla distribuzione indotta in un cilindro indefinite da un sistema simmetrico di masse. p. 332—336.

Volterra V, Replicà ad una nota del Prof. Peano. **Vol. V. 1896**. Sem. 1. p. 4-7.

— Sulla inversione degli integrali definite. p. 177—185.

— Sulla inversione degli integrali multipli. 289—300.

Pincherle S, Della validità effettiva di alcuni sviluppi in serie di funzioni. p. 27—34.

Levi-Civita T, Sulla distribuzione indotta in un cilindro indefinite da un sistema simmetrico di masse. p. 34—40.

Bianchi L, Sopra una classe di superficie collegate alle superficie pseudosferiche. p. 134—137.

Pascal E, Su di un teorema del sig. Netto relativo ai determinanti, e su di un altro teorema ad esso affine. p. 188—191.

— Fuzioni olomorfe nel campo ellittico (estensione di un celebre teorema di Weierstrass.) p. 319—323.

Enriques F, Sopra le superficie algebriche di cui le curve canoniche sono iperellittiche. p. 191–197.
Pincherle S, Operazioni distributive: l'integrazione successiva. p. 236-42.
— Operazioni distributive: le equazioni differenziali non omogene. p. 301—306.
Berzolari L, Sulle equazioni differenziali delle quadriche di uno spazio ad n dimensioni. p. 247—254.
Bortolotti E, Sui determinanti di funzioni nel calcolo alle differenze finite. p. 254—261.
— La forma aggiunta di una data forma lineare alle difference. p. 349—356.
Tedone O, Sulla dimostrazione della formola che rappresenta analiticamente il principio di Huyghens. p. 357—361.
Sanchez A, La Cornoide. **San Salvador**, 1895. 71 pp. 1 Tf.
Markow A, Sur les diviseurs premiers des nombres de la form $1 + 4x^2$. **St. Petersburg**, Ac. Imp. Bull. S. V. T. III. 1895. p. 55-58.
Stiner C, Zwei involutorische Transformationen mit Anwendungen. **Zürich**, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 40. 1895. p. 317-39. 2 Tf.
— Bestimmung der Art eines durch fünf Punkte definirten Kegelschnittes. p. 401–405.

Physik.

Tuchschmid A, Versuche mit dem Radiometer von Crookes. **Aarau**, Aargauische Naturf. Ges. Mittheilg. VII. 1896. p. 62–64.
Mohler J F, Effect of pressure on the wave-lengths of lines in the arc-spectra of certain elements. **Baltimore**, J. Hopkins Univers. Circul. XV. 1896. No. 123. p. 35–37.
Wilsing J u. **Scheiner J**, Ueber eine sehr empfindliche Methode zum Nachweis Herz'scher elektr. Schwingungen. **Berlin**, Ak. Wiss. Math. Naturwiss. Mitth. **1895**. p. 531–537.
Klein C, Ein Universaldrehapparat zur Untersuchung von Dünnschliffen in Flüssigkeiten. p. 539—547.
Planck M, Ueber elektr. Schwingungen, welche durch Resonanz erregt u. durch Strahlung gedämpft werden. **1896**. p. 81—100.
Holborn L, Ueb. den zeitlich. Verlauf d. magnet. Induction. p. 101-6.
Warburg E, Ueber die Wirkung des Lichtes auf die Funkenentladung. p. 111—124.
Helmert F R, Ergebnisse von Messungen der Intensität der Schwerkraft auf der Linie Kolberg-Schneekoppe. p. 155—159.
Duane W, Ueber eine dämpfende Wirkung des magnetischen Feldes auf rotirende Isolatoren. p. 161—164.
Wiener O, Ueber einen neuen Weg für die Farbenphotographie. **Berlin**, Ges. Uran. Himm. u. Erd. VIII. 1895/96. p. 191—198.
Spiess P, Die Roentgen'schen Strahlen. p. 249—259.
Volkmann P, Causalität u. Naturwissensch. Eine erkenntnis-theoretische Studie. p. 345—364.
Kiel, Darstellung der allmählichen Ausbildung der absoluten magnet. u. elektr. Maasse. **Bonn**, Niederrhein. Ges. Nat. Heilk. Sitzber. 1895. **A.** p. 48—67.

Richarz, Die elektr. Ladungen der Atome. p. 79—80.

Peirce B O, On the properties of batteries formed of cells joined up in multiple arc. **Boston**, Am. Ac. Arts. Sci. Proc. XXX. 1895. p. 194—199.

— On the electrical resistance of certain poor conductors. p. 390-395.

St John Ch E, Wave lengths of electricity on iron wires. p. 218—246.

Spalding P G u. **Shaw H B**, A heat method fon measuring the coefficient of self-induction. p. 247—250.

Laws Fr A u. **Warren H E**, Experiments on the relation of hysteresis to temperature. p. 490—502. 1 Tf.

Friess F, Die Gestaltung der Auffangespitze bei Blitzableitern. **Bremen**, Naturwiss. Ver. Abhandl. XIV. 1896. p. 129—144.

Häpke L, Ueber Blitze und Blitzableiter. p. 145—167.

Mensbrugghe G van der, Sur les phénomènes constatés dans la couche superficielle d'un liquide. **Bruxelles**, Ac. R. Sci. Bull. **T. 30. 1895.** p. 488—494

Stöber F, Note sur la détermination de l'indice de refraction chez de prismes à grands angles refracteurs. p. 520—539.

Cesàro G, La structure interne de la matière crystallisée. Les solides conjugués dans la pyrite. p. 725—743.

Spring W, Sur le rôle de courants de convection calorifique dans le phénomène de l'illumination des eaux limpides naturelles. **T. 31. 1896.** 94—110.

— De la températ à laquelle les courants de convection commencent à produire l'opacité d'une colonne d'eau d'une longueur donnée. p. 256-62.

Dwelshauvers-Dery F V, De la réapparition du liquide à la température de transformation. p. 277—279. 1 Tf.

Gerard L, Siège d'émission des rayons X. et leur mode de propagation dans l'air. p. 280—287. 1 Tf.

Heen P de, Détermination à l'aide de l'Analyseur de l'etat critique, des densités de l'anhydride carbonique. p. 379—392. 1 Tf.

Francotte P, Mesures dans les recherches microscopiques et determination de la distance de objectifs. **Bruxelles**, Soc. belg. Microscop. Bull. **XXI.** 1894/95. p. 208—215.

— Mesures dans les recherches microscopiques. p. 122—127.

Wildemann E de, Sur les appareils de microscopie de la maison Leitz. (Wetzlar) **XXII.** 1895/96.) p. 74—81. 5 Tf.

Paquet C, Notas de estatica grafica, calculo de la vigas sobre dos apoyos. **Buenos Aires**, Soc. Cient. Argent. Anal. XL. 1895. p. 211—239. 1 Tf.

Scard F J, The relation of boiling temperatures in multiple evaporation. **Demerara**, R. Agricult. Commerc. Soc. Brit. Guiana. Timehri. N. S. Vol. IX. 1895. p. 233—242.

Leick W, Ueber spezifische Gewichtsbestimmung. **Greifswald**, Naturw. Ver. Neuvorpomm. u. Rügen. Mitth. 27. 1895. p. 96—98.

Schreber K, Eine selbstschreibende Atwood'sche Fallmaschine. p. 99-104.

Forbes J, Some modern methods in manufacturing with certain analogies suggested by a partial study of the evolution and nature of some of the processes employed. **Halifax**, Nova Scot. Inst. Sci. Proc. Vol. VIII. 1895. p. LX—LXVIII.

McKittrick F J A, On the measurement of the resistance of electrolytes. p. 381—390.

Doane F W W, Operation of the Kennedy scraper and cause of recent failure. p. 445—450.

McGregor J G, On the definition of work done. p. 460—464.

Classen J, Ueb. d. auf der Naturforscherversammlung i. Lübeck hervorgetretenen Gegensatz zwischen der kinetischen und energetischen Behandlungsweise physikalischer Probleme. **Hamburg,** Naturw. Ver. Abh. 3. Folge III. 1895. p. 1—8.

Köppen, Glättung der Meereswellen durch Seifenwasser. **Hamburg,** Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. XXIV. 1896. p. 136.

Börgen C, Ueber Einfluss der körperlichen Dimensionen eines Magnets auf die durch denselben aus beliebiger Lage hervorgebrachte Ablenkung einer Nadel. **Hamburg,** Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte. XVIII. 1895. No. 5. 12 pp.

Julius A, Sur le quartz fondu et les bandes d'interférence dans le spectre des fils de quartz. **Harlem,** Soc. Holl. Sci. Arch. Néerl. XXIX. 1896. p· 454—466.

Goldschmidt, Schatten-Goniometer. **Heidelberg,** Naturhist. Mediz. Ver. Verhandl. N. F. Bd. V. Hft. 4. 1896. p. 418.

Meidinger, Ueb. den Phonographen u. das Graphophon. **Karlsruhe,** Naturw. Ver. Verh. XI. 1888—95. (1896.) **Sitzber.** p. 13—16.
— Optische Beobachtungen. p. 82—85.

Hertz, Ueber die Beziehungen zwischen Licht u. Elektricität. p. 41-43.

Grashof, Ueber ein Photometer. p. 44—46.

Christiani, Ueb. d. Anruf i. Telegraphen- u. Fernsprechbetriebe. p. 50-52.
— Anwendung von Kabeln im Fernsprechbetriebe. p. 101—102.
— Ueber Schleifenbetrieb und Mehrfachsprechen in Fernsprechverbindungsanlagen. p. 166—169.
— Die Wirkungsweise der Induktionsübertrager im telephonischen Fernbetrieb. p. 236—238.

Bunte, Ueber Lichtmaasse u. Lichtmessung. p. 53—55.

Möller, Die Reibungswiderstände bewegter atmosphärischer Luft in Beziehung zur Erdrotation. p. 56—60.

Lehmann O, Flüssige Krystalle u. spröde Flüssigkeiten. p. 102—108.
— Elektrisches Licht erzeugt durch hochgespannte Ströme. p. 193-200.
— Eine magische Kerze. p. 263.
— Erscheinungen beim Durchgang elektrischer Ströme durch nichtmetallische Flüssigkeiten. (Elektr. Diffusion.) p. 264.
— Ueber den elektr. Lichtbogen und der Entstehung des Lichtes. p. 275—281.

Wiener, D. Lichtzerstreuung durch matte Körperfläch. p. 176—179.
— Beweis für die Wirklichkeit der Aussenwelt. **Abh.** p. 74—80.

Wellmer, Ueber den dynamischen Flug u. die Segelrad-Flugmaschine. p. 246—253.

Schell W, Die Glocken u. ihre Töne. p. 321—331.

Abt A, Vergleichung d. remanenten Magnetismus einiger Stahlgattungen aus der resitzaer Eisen- und Stahlfabrik. **Kolozsvart (Klausenburg),** Erdel. Muz. Ertesitö. II. Termesz. Szak. XVII. 1895. p. 353—355.

Hausdorff E, Infinitesimale Abbildungen der Optik. **Leipzig,** K. S. Ges Wiss. Berichte Math. phys. Cl. 1896. p. 79—130.
Lie S, Die infinitesimalen Berührungstransformation. d. Optik. p 130-34.
Ambronn H, Farbenerscheinung. an den Grenzen farbloser Objekte im Mikroskop. p. 134—140.
Burch G J, On the calibration of the capillary electrometer. **London,** Roy. Soc. Proc. Vol. 59. 1896. p. 18 – 24
Trouton F T, An experim. investigation of the laws of attrition. p. 25—37.
Mallock A, Experiments on fluid viscosity. p. 38 – 39.
Lundström C J, Flame spectra observed at Swedish Bessemer works. p. 76—98.
Hartley W N, Remarks on the origin of some of the lines and bands observed in the spectra from Swedish Bessemer works. p. 98-101.
Mendeléeff D, On the weight of a cubic decimetre of water at its maximum density. p. 143—155.
Leake H C, Leventhorpe R u. **Whitehead C S**, The measurement of high potential difference. p. 155—158.
Bose J C, On the determination of the indices of refraction of various substances for the electric ray. I. Index of refraction of sulphur. p. 160—167.
Worthington A M u. **Cole R S**, Impact with a liquid surface, studied by means of instantaneous photography. p. 250—251.
Wildermann M, A new method of determining freezing points. p. 251-254.
Lord Kelvin, On the generation of longitudinal waves in ether. p. 270-273.
Thomson J J, On the discharge of electricity produced by the Röntgen rays and the effects produced by these rays on dielectrics through which they pass. p. 274—276.
Gamgee A, On the absorption of the extreme violet and ultra-violet rays of the solar spectrum by Haemoglobin, its compounds and certain of its derivates. p. 276—279.
Holmgren K A, Sur le développement de l'électricité au contact de l'air et de l'eau. **Lund,** Univers. Lund. Acta XXXI. 1895. No. II. 51 pp.
Hoskins L M, Maximum stresses in bridge members. **Madison,** Wisconsin Ac. Sci. Arts a Lettr. Trans. X. 1894/95. p. 24-40. 1 Tf.
Weinberg J, Ueber Adhäsion verschiedener Metalle an Glas und andere Substanzen. **Moscou,** Soc. Imp. Natural. Bull. N. S. IX. 1895. p. 489—496.
Lauhoffer E, Rapport sur l'excursion en Suisse du comité de mécanique les 12 et 13 juillet 1895. **Mülhausen,** Els. Industr. Ges. Bull. **1895.** p. 243—262. 18 Tf. **1896.** p. 137—148. 11 Tf.
Poinsot E Note sur l'appareil de M. J. Bourry, destiné a produire mécaniquement l'aspiration du fil de trame des navettes à tisser. **1895.** p. 319—321. 1 Tf.
Frey, Schlumberger, Poinsot u. **de Lacroix**, Rapport sur les titres de M. Leopoldo Sconfietti à l'obtention du prix 93 pour l'invention d'un garde-navette, ainsi que sur le garde-navette systeme Maimeri. **1896.** p. 86—94. (1. Tf.)
Walther-Meunier, Rapport sur les travaux exécutés pendant l'exercice 1895. (Assoc. alsac. propriétaires d'appareils à vapeur.) p. 154—181. 2 Tf.

Montmollin A de, Report sur les titres de M. le prof. W. Weiler à Esslingen à l'obtention du prix No. 93 de la section des Arts mécaniques, concernant la fixation des fils d'armature au collecteur des dynamos. p. 202—205.

Krass, Ueber Schneekrystalle. **Münster,** Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. XXIII. für 1894/95. p. 233—234.

Busmann. Ueber thermische Widerstandskoeffizienten verschiedener Gläser in ihrer Abhängigkeit von der chemischen Zusammensetzung. p. 235—237.

Püning, Ueb. d. zweit. Hauptsatz d. mechan. Wärmetheorie. p. 237-38.

Millikan R A, A study of the polarization of the light emitted by incandescent solid and liquid surfaces. **New York,** Ac. Sci. Trans. 1894/95. p. 155—185.

Cox Ch F, Walmsleys „Autrograph" camera and Walmsley, Fuller und Co. Acetylene gas generator. **New York,** Microscop. Soc. Journ. XII. 1896. p. 35—41. 2 Tf.

Canestrini E, Parafulmine Melsens.-particolari per il loro collocamento. **Padova,** Sc. Venet-Trent. Atti. S. II. Vol. II. Fasc. II. 1896. p. 358—374.

Gréhant N, Emploi d'une pompe d'eau rotative pour actionner une trompe hydraulique pour éteindre un incendie. **Paris,** Soc. de Biol., C. r. sér. 10, tom. 2. p. 584—585.

— Dispositif permettant d'obtenir le digazement complet au dehors des produits di combustion au charbon de bois ou du gaz éclairage. p. 585—586.

Kolacek Fr, Beiträge zur electromagnetischen Lichttheorie. Die Theorie des Kerr'schen Reflexionsphänomens. **Prag,** Ges. Wiss. Sitzb. Math. Naturw. Cl. 1895. No. XIX. 31 pp.

Walden P, Die Elektrochemie in der Technik. **Riga,** Naturf. Ver. Korresp. Bl. 38. 1895. p. 30—45.

Rautenfeld v. Ueber das Gesetz der Wegstrecken. p. 83—84.

Warner F W, The mechanical problems involved in improved canal navigation. **Rochester,** Ac. Sci. Proc. Vol. II. Broch. 3. 1894. p. 232—235.

Veeder M A, Solar electrical energy not transmitted by radiation. p. 245—254.

McClintock J Y, Some recent engineering problems in Rochester. p. 254—256.

Cardani P, Sulle scariche elettriche nel rame e nel ferro. **Roma,** Accad Lincei, Rendiconti, S. V. **Vol. IV. 1895.** Sem. 2. p. 242—250.

Peano G, Sul moto di un sistema nel quale sussistono moti intorni variabili. p. 280—282.

Sella A, Ancora sulle leggi di propagazione della luce nei cristalli magnetici. p. 283—288.

Guglielmo G, Descrizione di una nuova forma di sferometro a liquido e di una buretta molto esatta. p. 336—344.

Garbasso A, In riposta ad alcune osservazioni del Prop. Righi. **Vol. V. 1896**. Sem. 1. p. 8—9.

Majorana Qu, Azione di un raggio luminoso periodicamente interrotto, sul selenio. p. 45—52.

Blaserna P, Sui raggi scoperti dal prof. Röntgen. p. 67—68.
Roiti A, Se alcune esperienze fotografiche eseguite all' Istituto di studi superiori in Firenze, per mezzo dei tubi di Crookes. p. 69.
— Alcune esperienze coi tubi di Hittorf e coi raggi Röntgen. p. 156—163.
— Il luogo d'emanazione dei raggi di Röntgen. p. 185—188.
— La durata dell'emissione dei raggi di Röntgen. p. 243—245.
Sella A u. **Majorana Qu**, Richerche sui raggi di Röntgen. p. 116—118.
— Esperienze sui raggi Röntgen ed apprezamento di un limite inferiore della loro velocità. p. 168—169.
— Azioni dei raggi Röntgen e della luce ultravioletta sulla scarica esplosiva nell'aria. p. 323—327.
Pettinelli P, Sulla dipendenza della conducibilità elettrica delle fiamme dalla natura degli elettrodi. p. 118—119.
Righi Ag, Sulla dispersione dell' elettricità prodotta dai raggi di Röntgen. p. 143—149.
— Sulla produzione delle ombre di Röntgen, per mezzo della dispersione elettrica provocata dai raggi X. p. 149—152.
— Sulle direzioni d'estinzione, relative alle onde elettriche, nei cristalli di gesso. p. 152—156.
— Nuovi studi sulla dispersioue elettrica prodotta dai raggi di Röntgen. p. 342—348.
Fontana A u. **Umani A**, Azione del tubo di Crookes sul radiometro. p. 170-72.
Arnò R, Sulla isteresi dielettrica viscosa. p. 262—264.
Malogoli R und **Bonacini C**, Sulla riflessione dei raggi Röntgen. p. 327—331.
Ballé E, Note sur un cadre indicateur servant à retrouver les objets épars dans les préparations micrographiques. **Rouen**, Soc. amis sci. nat. Bull. S. III. T. III. 1894. p. 216—218.
Galitzin B Fürst, Ueber die Molekularkräfte und die Elastizität der Moleküle. **St. Petersburg**, Ac. Imp. Bull. S. V. T. III. 1895. p. 1—53.
Wirth C, Katodenlicht. **Wien**, Oesterr. Tourist. Club. Mitth. Sekt. Naturk. VIII. 1896. No. 2. p. 11—12.
A L, Ballonfahrten zu wiss. Zwecken. p. 28—29.
Reichert C, Neuere Mikroskope und deren Nebenapparate. **Wien**, Zool. bot. Ges. Verh. Bd. 46. 1896. p. 2—5.
Fliegner A, Die intergrirenden Faktoren der mechanischen Wärmetheorie. **Zürich**, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. Jahrg. 40. 1895. p. 278—288.

Chemie.

Fischer E u. **Niebel W**, Ueber das Verhalten der Polysaccharide gegen einige thierische Secrete u. Organe. **Berlin**, Ak. Wiss Math. Naturw. Mith. 1896. p. 39—48.
Biltz H, Ueber die Bestimmung der Moleculargrösse einiger anorganischer Substanzen. p. 57—64.
Wulff L, Zur Morphologie des Natronsalpeters. p. 69—80.
Fischer E, Die Configuration der Weinsäure. p. 125—150.

Mabery Ch F, On the determination of sulphur in volatile organic compounds. **Boston,** Am. Ac. Arts a. Sci. Proc. Vol. XXX. 1895. p. 1—8.

Benedict Fr G, Double halrid salts of Antimony, Calcium a. Magnesium, with observat. on the remarkable dissociation of these compounds. p. 9—16.

Nef J U, On the constitution of the nitroparaffine salts. p. 124—150.

— On bivalent carbon. II. p. 151 193.

Gibbs W G, Researches on the complex inorganic acids. p. 251—282.

Bancroft W D, On ternary mixtures. p. 324—468.

Richards Th W, A revision of the atomic weight of Strontium. I. The analysis of strontic bromide. p. 369—389.

Jackson C L u. **Soch C A**, Trinitrophenylmalonic. p. 401—408.

— u. **Grindley H S**, Action of sodic alcoholates on chloranil. Acetals derived from substituted Quinones. p. 409—457.

Richards Th W u. **Whitridge A H**, On the cuprammonium double salts. p. 458—466.

Henry L, Observations à l'occasion du carbure de glucinium. **Bruxelles**, Ac. R. Sci. Bull. **T. 30. 1895.** p 460—465.

Dwelshauvers-Dery F W, Note sur la constitution de la matière aux environs du point critique. p. 570—575. 1 Tf.

Mensbrugghe G van der, Quelques exploits d'une particule d'air. p. 701-23.

De Heen P, Determination directe des densités au voisinage de la température critique **T. 31. 1896.** p. 147—150. 2 Tf.

Spring W, Sur la couleur des alcools comparée à la coul. de l'eau. p. 246-56.

Bertrand J, Sur quelques cétones de la série grasse à poids moléculaires élevés. p. 267—277.

Van Heurck H, L'acetylène et la photomicographie. **Bruxelles,** Soc. belg, Microscopie Bull. XXII. 1895/96. p. 68—73. 2 Tf.

Baskerville Ch, Reactions between copper and concentrated sulphuric acid. **Chapel Hill,** Elisha Mitchell Sci. Soc. Journal XII. 1895. p. 1—10.

Venable F P u. **Clarke T**, Some of the properties of calcium carbid. p. 10-16.

— u. **Baskerville Ch**, Zirconium sulphite. p. 16—22.

— The chlorides of zirconium. p. 22—23.

— The drudgery of science. p. 23—30.

Elram W, Ueber Ausscheidung und Nachweis des Chinchonamins. **Dorpat (Jurjeff),** Naturf. Ges. Sitzb. XI. 1895. p. 17-27.

— Ueber einige neue Reaktionen von Vanadinsäure, Molybdänsäure u. Rhodan-Verbindungen. p. 28—32.

— Ueb. mikrochemischen Nachweis v. Nitraten in Pflanzen. p. 105-16.

— Ein Beitrag zur Histochemie verholzter Membranen. p. 117—121.

Pictet R, Recherches récentes sur la constitution moléculaire des liquides et de leurs vapeurs au point critique par la dissolution de corps solides. **Genève,** Soc. Phys. C. r. XII. 1895. p. 7—8.

Duparc et **Stroesco**, Sur la détermination des facies crystallins de la thymoquinone, bromo et iodothymoquin. et de leur dérivés. p. 10-15.

Delebecque A, Analyses de l'eau du Léman. p. 17.

Druck von Paul Beholtz Frankfurt a. Oder.

1896. August. Jahrg. X. No. 8.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W.

Erscheint monatl. in Stärke von mindestens 1 Bogen. Preis jährlich 4 Mark.
Published every month. Price four shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 5 Fr. par an y compris les frais de poste.

Chemie.

Duparc, Pearce M F u. Stroesco, Formé crystallographique de la bromothymoquinoneoxyme. **Genève,** Soc. Phys. C. r. XII. 1895. p. 25—28.

Chaix E, Salinité de l'air de la mer. p. 48.

Gamgee A, Sur l'absorption des rayons violets et ultra-violets par l'Hémoglobine, ses combinaisons et quelques unes des substances qui en dérivent. p. 54—57.

Binet, Toxicologie comparée des phenols. p. 57—59.

Bliss D M, The coming development of artificial illumination. **Halifax,** Nova Scot. Inst Sci. Proc. Vol. VIII. 1895. p. LVII—LIX.

Van Bemmelen J M u. Klobbie E A, Sur l'oxyde ferrique humide amorphe, l'hydroxyde ferrique crystallin, les ferrites de potassium et de sodium. **Harlem,** Soc. Holl. Sci. Arch. Néerl. XXXIX. 1896. p. 413—452.

Engler, Ueber das Ozon. **Karlsruhe,** Naturwiss. Ver. Verh. XI. 1888—95. (1896.) **Sitzber.** p. 9—13.

— Ueber den neuesten Stand der Alkaloid-Synthese. p. 163.

— Ueber den künstl. Aufbau, die sog. Synthese, pflanzlicher und thierischer Stoffe a. ihr. Elementen a. chemisch. Wege. p. 287—289.

— Ueber das Argon. p. 293—294.

Bunte, Ueber Anlauffarben des Stahls. p. 60—61.

— Ueber den Heizwerth der Steinkohle. p. 108—110.

— Die chemische Industrie der Vereinigt. Staaten. p. 244—246.

Lehmann O, Moleculare Umlagerungen bei festen Körpern. p. 122—126.

— Anwendung des Entropieprinzips in der Chemie. p. 170—172.

Meidinger, Die Ausscheidung von Ammoniaksalzen in den Ofenröhren der Füllöfen. p. 217—218.

Kast, Ueber neuere Explosivstoffe. p. 284—287.

Schober A, Das Xanthorrhoeaharz. **Abhdl.** p. 81—110.

Wislicenus J, Ueber die Umlagerung stereoisomerer ungesättigter Verbindungen durch Halogene im Sonnenlichte. **Leipzig,** K. S. Ges. Wiss. Berichte math. phys. Cl. 1895. V—VI. 1896. p. 489-93.

Lockyer N, On the gases obtained from the mineral Eliasite. **London,** Roy. Soc. Proc. Vol. 59. 1896. p. 1—3.

— On the new gases obtained from Uraninite VI. p. 4—8.

Kuenen J P u. **Randall W W,** The expansion of Argon and of Helium as compared with that of air and Hydrogen. p. 60—65.

Kellas A, On the percentage of Argon in atmospheric and in respired air. p. 66—68.

— u. **Ramsay W,** Examination of gases from certain mineral waters. p. 68—69.

Lord Raleigh, On some physical properties of Argon and Helium. p. 198-208.

Tilden W A, An attempt to determine the condition in which Helium and the associated gases exist in minerals. p. 218—224.

Dunstan W R u. **Boole L E,** An enquiry into the nature of the vesicating constituent of Croton oil. p. 237—249.

Collie J N u. **Ramsay W,** On the behaviour of Argon and Helium when submitted to the electric discharge. p. 257—270.

Roberts-Austen W C, On the diffusion of metals. p. 281—285.

Blomstrand E W, Zur Frage über die Constitution der aromatischen Diazo-Verbindungen u. ihrer Isomere. **Lund,** Universitas Lundensis, Acta XXXI 1895. No. I. 30 pp.

Maffi P P, L'Argon. **Moncalieri,** Osservat. Centr. Boll. S. II. Vol. XVI. 1896. p. 5—12.

Prudhomme M, Sur les matières colorantes sulfonées dérivées du triphénylméthane. Etude des „bleus patentés“. **Mülhausen,** Els. Industr. Ges. Bull. **1895.** p. 231—236.

— Note sur la réduction des nitrotetraméthyldiamidotriphénylméthanes p. 237—239.

Rosenstiehl A, Sur la constitution du „bleu patenté“ Réponse à M. Prudhomme. p. 239—242.

Gassmann Ch u. **Krafft E,** Note sur quelques dérivés de l'engénol. p. 263—267.

Friedel Ch, u. **Bechi,** Note sur une méthode de synthèse des matières colorantes de la série de la rosaniline. p. 269—270.

Persoz J, Note sur la décoloration de l'albumine du sang. p. 271—272.

Grosheintz H, Note sur le rapport de M. M. Noelting et Freyss concernant l'autoclave de M. A. Pfungst. p. 261—262.

Schlumberger V, Note sur un nouveau tissu en verre et soi. p. 267—268.

Pottevin H, Les ferments. p. 273—289.

Witt O N, Note sur un procédé de fabrication de l'acide chlorhydrique. p. 321—323.

Scheurer F u. **Lunge G,** Viscosimétrie I. Rapport sur le viscosimètre de M. le professeur G. Lunge. II. Examen de la qualité dans les gommes et les gommes adragantes au moyen d'un viscosimètre très simple. **1896.** p. 57—72.

Grosheintz H, Note sur l'action du gaz d'eclairage sur les tubes de caoutchouc. p. 73—77.

Gassmann Ch, Note sur un nouveau mode d'obtention de la naphtazarine. p. 77—78.
Brand A, Note sur l'enlevage de couleurs à l'albumine sur bistre au manganèse. p. 79—80.
Schaeffer H, Note sur l'alizarine soluble et son application à la teinture en rouge turc. p. 81—85.
Prud'homme M, Note sur une nouvelle synthèse de la parafuchsine et de ses dérivés mono-, di-, tri et tetraalcoytés. p. 197—199.
Jean Rod. Geigy et Cie, Note sur un procédé pour la fabrication de matières colorantes violettes et bleues. p. 201.
Kopp E, Rapport sur les titres de M. A. Schlumberger à l'obtention du prix No. 41 pour l'invention d'une encre à marquer les tissus ecrus. p. 200.
Kassner, Einiges aus der Sternchemie. **Münster,** Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. XXIII. für 1894/95. p. 239—240.
Brauner B, On Fluoplumbates. **New York,** Ac. Sci. Trans. 1894/95. p. 1—6
Iles M W, Temperature of gases from lead furnaces. **New York,** School of Mines Quarterly XVII. No. 1 **1895.** p. 19—20.
— Temperature of lead slags. p. 20—25.
— Methods for the collection of metallurgic dust and fume. No. 2. p. 97—118.
Miller E H, The assay of platinum. p. 26—38.
— u. **Fulton Ch H,** Notes on the assay of rich silver ores. p. 160—170.
Osterberg M, Permeability of iron and steel. p. 118—127.
McKenna Ch F, An explosion in zinc fume condensers. p. 171—174.
Schutt Fr T, Chemical work in Canadian agriculture. **Ottawa,** Field Nat. Club. Ott. Naturalist X. 1896. p. 29—43.
Chodounsky K u. **Sulc O,** Ueber die Sacharifikation der Stärke durch Pankreas-Enzyme (böhm.). **Prag,** Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1895. No. XXX. 10 pp.
Sulc O, Ueb. d. electrolytisch. Silb.-Superoxyd (böhm.). No. XLVII. 26 pp.
Paternó E, Il para-bromotoluene quale solvente nello richerche crioscopiche. **Roma,** Accad. Lincei, Rendiconti **S. V. Vol. IV. Sem. 2. 1895.** p. 223—228.
Crosa F u. **Manuelli C,** Sul Copoconone. Nuova sostanza estrutto dal legno di lapacho. p. 250—255.
Angeli A, Sull' azioné dell' scido nitroso sopra la canforossima. p. 255-59.
Oddo G u. **Manzella E,** Sulle ricerche exeguite intorno ai-cementi idranlici. p. 263—266.
Nasini R u. **Anderlini F,** Sopra alcuni fatti relativi all'argo. p. 269-70.
Ampola G u. **Carlifanti Ed,** Ricerche sul comportamento della nitrobenzina come solvente nelle ricerche crioscopiche. p. 289—294.
Garelli F, Sopra alcune soluzioni solide formate da sostanze non isomorfe. p. 294—302.
Paternó E, Il veraltrol come solvente nelle ricerche crioscopiche. p. 305-11.
Zoppellari J, Sopra alcune fenomeni osservati nel congelamento di soluzioni diluite. **Vol. V. 1896. Sem. I.** p. 9—11.
Paternó E, Nuovi studi sul comportamento del fenol come solvente in crioscopia. p. 70—78.

Angeli A, Sopra la legge dell'eterificazione di V. Meyer. p. 84—88.

Miolati A u. **Lotti A**, Sulla stabilità della sei Xililsuccinimmidi isomere. p. 88—96.

Ciamician G u. **Silber P**, Sulla costituzione della granatonina e dei suoi derivati. p. 101—108.

Angeli A, Sull'azione del nitrato di etile sopra l'idrossilammina. p. 120-22.

Tolomei G, Sopra la fermentazione delle olive e l'ossidazione dell'olio di oliva. p. 122—129.

Antony U, Sui coefficienti di affinità degli acidi dedotti dalle decomposizioni idrolitiche. p. 197—204.

Garelli F, Sulle soluzioni solide del fenolo in benzolo. p. 204—212.

Corsa A, Nuove ricerche sulla reazione di Anderson. p. 245—246.

Ampola G u. **Rimatori C**, La dimetilanilina in crioscopia. p. 264—269.

Minunni G u. **Vassallo D**, Nuove ricerche sulla trasformazione delle α-aldossime in nitrili. p. 270—273.

Oddo G, Sui cementi idraulici. p. 331—339.

— Fuzioni al forno elettrico. p. 361—364.

Marx E, Mitteilung über Destillation von Pfefferminzöl in Japan. **Tokio,** Deutsche Ges. Nat. Völkerk. Ostasiens. Mitth. Bd. VI. Hft. 57. 1896. p. 355—356 1 Tf.

Zoologie.

Fischer-Siegwart H, Notizen über die Befruchtung der Eier bei einigen Lurchen. **Aarau,** Aargauische Naturforsch. Ges. Mitteilg. VII. 1895. p. 17—20.

Döbeli D u. **S**, Verzeichnis der Blattwespen des Kantons Aargau. p. 21-33.

Dahl Fr, Vergleichende Untersuchungen über die Lebensweise wirbelloser Aasfresser. **Berlin,** Ak. Wiss. Math. naturwiss. Mitth. 1896. p. 11—24.

Schaudinn Fr, Ueber den Zeugungskreis von Paramoeba eilhardi n. g. n. sp. p. 25—35.

— Ueber die Copulation von Actinophrys sol Ehrbg. p. 49—55.

Fischer E u. **Niebel W**, Ueber das Verhalten der Polysaccharide gegen einige thierische Sekrete u. Organe. p. 39—48.

Hertwig O, Ueber Einfluss verschiedener Temperaturen auf die Entwicklung der Froscheier. p. 65—68.

Selenka E, Die Rassen u. der Zahnwechsel des Orang-Utan. p. 131-42.

Kossel A, Ueber die basischen Stoffe des Zellkerns. p. 149—154.

Fische u. Fischerei in der Mark Brandenburg. **Berlin,** Brandenburgia 1895. p. 202—206.

Bolle C, Ueber den Rohrsänger. p. 208.

Friedel E, Ueber die Ursache der Verunreinigung des Berliner Leitungswassers im Nov. 1895. (Dreissena) p. 375—388.

Escherich K, Ueber die Brauchbarkeit des Formols zur Conservirung von Insekten. **Berlin,** Entomol. Nachrichten XXII. 1896. p. 1-3.

Röber J, Ein neuer Trypanus aus paläarkt. Gebiete. p. 3—4.

Reitter E, Tribax certus u. Cetonia chrysosoma n. sp. p. 4—5.

Kolbe H J, Afrikanische Coleopteren des K. Mus. Naturkunde z. Berlin. II. p. 5—10. III. p. 88—92.

Karsch F, Zwei neue von Herrn G. Zenker in Kamerun erbeutete Odonaten. p 17—21.
Doebeli S, Beobachtungen über Dolerus palustris Klug. p. 21—23.
Heller R M, Necrophorus lunatus u. particeps Fischer. p. 23—24.
Brenske E, Trigonochilus n. g. Vertreter einer neuen Ruteliden-Gruppe aus der Verwandtschaft der Anoplognathiden. p. 33—37.
Bergroth E, Ueber drei westafrikanische Coreiden. p. 37—48.
Fruhstorfer H. Neue Rhopalocera aus dem malayischen Archipel. p. 39-40.
— Eine neue Hestia aus Java. p. 65.
Kriechbaumer, Ueb. d. v. mir in St. Remo gefangenen Mutillen. p. 40-48.
— Beitrag zur Kenntnis der Lebenweise des Scarabaeus (Ateuchus) laticollis. p. 56—58.
— Joppa apicalis u. Ichn. xanthomelas Brullé = Ichn. instructor F. p. 65—67.
— Neueste Studien über die ♂ des Ichn. extensorius u. suspiciosus. p. 99—113.
Pagenstecher A, Neue malayische Lepidoptera. p· 49—54.
— Papilio Neumoegeni Honrath. p. 151—153.
Beuthin H, Ueber die Varietäten von Carabus arvensis H. p. 55—56.
— Varietäten des Carabus cancellatus. Ill. p. 115—119.
Kieffer J J, Ueb. d. Unterscheidungsmerkmale d. Gallmücken. p. 67—77.
Stein R v, Bemerkungen zu der Larve v. Dolerus palustris Kl. p. 77.
Röber J, Neue Schmetterlinge aus dem cilicischen Taurus. p. 81—84.
Schoch G, Einige neue Cetoniden. p. 84—87.
Glaser L, Die Ordensbänder. p. 92—96.
Heller K M, Ein v. Prof. O. Schneider auf Borkum entdeckter Floh. p. 97—99.
Roeschke, Ein neuer Carabus. p. 113—114.
Rübsaamen E H, Zurückweisung der Angriffe in J. J. Kieffer's Abhdl.: Die Unterscheidungsmerkmale der Gallmücken. p. 119-27. 154-58.
Reitter E, Dichotomische Uebersicht d. bekannten Arten d. Coleopteren Gattung Capnisa Lac. = Gnathosia Fisch. p. 129—135.
— Uebersicht der mir bekannten paläarktisch. Arten der Coleopt. Gattung Crypticus Latr. p. 145—151.
Karsch F, Die Hollandiiden oder die äthiopischen Arbeliden W. J. Hollands. p. 135—141.
Hartert E, Der Gattungsname Calvenas. p. 142.
Ris F, Die schweizer. Arten der Perlidengattung Dictyopterix. **Bern**, Schweiz. Entom. Ges. Mitth. IX. 1896. p. 303—313.
— Dr. M. Standfuss, Handbuch d. paläarkt. Grossschmetterlinge etc. p. 313—321.
Knecht H, Lepidopt. Sammelergebnisse aus der Gegend von Chiasso. p. 322—326.
Nägeli A, Einige Mittheilg. über den Fang am elektrischen Licht in Zürich. p. 329—332.
Stierlin, Beschreibung einiger neuen Rüsselkäfer. p. 326—329.
— Coleoptera helvetica. p. 513—544.
Geisenheyner L, Ueber die Verbreitung zweier Tiere aus der Fauna des Nahethales (Tropidonotus tessellatus und Mus. rattus.) **Bonn**, Naturhist. Ver. pr. Rheinlande etc. Verh. Jahrg. 52. 1895. p. 33-44.

Verhoeff C, Zur Kenntnis des Ausfärbungsprozesses bei Dipteren: Chrysomyia polita L. und Angaben über deren Larve. p. 26—32.
Ludwig, Die beiden im Mittelmeer vorkommenden Seestern-Arten der Gattung Luidia. **Bonn**, Niederrhein. Ges. Nat. Heilk. Sitzber. 1895. A. p. 18—21.
Scudder S H, The North American Ceutophili. **Boston**, Am. Ac. Arts. Sci. Proc. XXX. 1895. p. 17—113.
Castle W E, On the cell lineage of the Ascidian egg. A prel. not. p. 200-17.
Weysse A W, On the blastodermic vesicle of Sus scrofa domesticus. p. 283—323.
Dyar H G, Descript. of certain lepidopterous larvae. **Boston**, Soc. Nat. Hist. Proc. XXVI. 1895. p. 394—403.
Bangs O, The geograph. distribution of the eastern races of the cotton-tail (Lepus sylvaticus Bach.) p. 404—414.
— Notes on the North American mammals. 529—546.
Miller G S jr, On the introitus vaginae of certain Muridae. p. 459-68. 1 Tf.
Wilson E B, Karyokinesis and the fertilization of the ovum. p. 469-73.
Röben, Ueb. die Larve von Antherophagus nigricornis Fabr. **Bremen**, Naturwiss. Ver. Abhandl. **XIII. Hft. 3.** 1896. p 475—476.
Häpke L, Die Lachsfischerei in der Weser. p. 477—482.
Hartlaub G, Ein Beitrag zur Geschichte der ausgestorbenen Vögel der Neuzeit sowie derjenigen, deren Fortbestehen bedroht erscheint. Abhandl. **XIV. Hft. I.** 1896. p. 1—43.
Grote A R, List of North American Eupterotidae, Ptilodantidae, Thyaticidae, Apatelidae u. Agrotidae. p. 44—128.
Gehuchten A van, Les cullules de Rohon dans la moelle épinière et la moelle allongée de la truite (Trutta fario). **Bruxelles**, Ac. R. Sci. Bull. **T. 30. 1895** p. 495—519.
Van der Stricht, La maturation et la fécondation de l'oeuf d'Amphioxus lanceolatus. p. 539—570. 2 Tf.
Bambeke Ch van, Sur un groupement de granules pigmentaires dans l'oeuf en segmentation d'Amphibiens anoures et du crapaud commun en particulier. **T. 31. 1896** p. 29—46.
Sand R, Les Acinétiens. **Bruxelles**, Soc. belg. Microscopie Bull. XXII. 1895/96. p. 7—12.
— Les Acinétiens d'eau douce. p. 91—93.
Lameere A, Sur la place que les Protozoaires doivent occuper dans la classification des organismes. p. 24—29.
Wildemann E de, Les Volvocacées. Essai de systematique du groupe. p. 30—46.
Van Bambeke, De l'emploi du terme Protoplasma. p. 52—67.
Mocsary M, Species Hymenopterorum magnificae novae in collectione musaei nationalis hungarici. **Budapest**, Ung. Nat. Museum, Termez. Füzetek. XIX. 1896. p. 1—8.
Andre E, Mutillides nouveaux ou imparfaitement connus faisant partie des collections du musée national de Hongrie. p. 9—25.
Kertesz C, Pelecocera rectinervis, nova dipterorum species ex Hungaria. p. 26—29.
Friese H, Monographie der Bienengattung Ceratina (Latr.). Palaearctische Formen. p. 34—65.

Traxler L, Ueber einen neuen Süsswasserschwamm aus Neuseeland. p. 102—105.
Mocsáry A, D. interess. Geschichte ein. Schmetterlings. p. 225-27. 1 Tf.
Kriechbaumer G, Neue oder wenig bekannte Ichneumoniden i. d. Sammlg. d. U Nat. Museums. p. 128—139.
Schmiedeknecht O, Meine Reise nach der Provinz Oran in Algerien. p. 140—164.
Széplizéti G, Beitr. z. Kenntnis der Ungarischen Braconiden. p. 228-242.
Horvath G, E. neuer Tannenfeind a. d. Klasse d. Insekt. p. 242-55. 2 Taf.
Borbas V, Nomenklaturische Erklärungen. p. 256—283.
Méhely L v, Lacerta Praticola Eversm. in Ungarn. **Budapest**, K. U. Naturwiss. Ges. Math. Nat. Berichte XII. 1893/94. p. 255.
Traxler L, Spikule v. Süsswasserschwämmen a. Brasilien. **Budapest**, Ung. Geol. Ges. Földt. Közlöny XXV. 1895. Suppl. p. 238—240.
— Beiträge zur Kenntniss der Süsswasserschwämme. p. 241—242.
Holmberg E L, Las plagas de Egipto explicados cientificamente. **Buenos Aires**, Soc. Cient. Argent. Anal. XL. 1895. p. 291-300.
Lista R, La Vizcacha de Patagonia. p. 302—303.
Morse A P, Notes on the Acrididae of New England. II. Tryxalinae I, II, III. **Cambridge**, Mass. Entom. Cl. Psyche VII. **N. 237**. p. 323—327. 342—344. 382 - 384.
Dyar H G, The arctic Lymantriid larva from Mt. Washington, N. H.; Dasychira Rossii. Curt. p. 328—329.
Townsend C H T, Notes on the species of Exorista of temperate North America. p. 329—331.
Harvey F L, Notes on Smerinthus cerysii Kirby. p. 331—332.
Davidson A, Habits and parasites of a new Californian wasp. **N. 238**. p. 335—336.
Blatschley W S, Notes on the winter insect fauna of Vigo Co., Ind. p. 336—340. 379—381.
Dyar H G, Final notes on Orgyia. p. 340—342.
Folsom J P, New species of Papirius. p. 344—345.
Cockerell T D A u. **Howard L O**, A Ceroplastes and its parasite. **Supplement to Psyche**. p. 17—18.
— Prelin. diagnoses of new Coccidae. p. 18—21.
— u. **Baker C F**, Some species of Oxybelus found in New Mexico. p. 21-26.
— New species of Prosapis. p. 26.
Weed C M, The hibernation of Aphides. **No. 239**. p. 351—362.
Folsm J W, Oviposition and hatching of Thanaos juvenalis. p. 362—63.
Scudder S H, The new England Melanopli. **No. 240**. p. 367—370.
Wickham H F, On Coleoptera found with ants. III. p. 370—371.
Insect-vision: Plateau's experiments. p. 372.
Kellogg V L, The Mallophaga. **No. 241**. p. 375—379.
Folsom J W, Notes on the types of Papirius texensis Pack. and description of a new Smynthurus. p. 384—385.
Dyar H G, The larva of Cauthetia Grotei Hy-Edw. p. 385.
Bowditch F C, Chrysobothris femorata and Clerus 4 guttatus. p. 387.
Castle W E, The early embryology of Ciona intestinalis. Flemming. (L.). **Cambridge**, (Mass.) Mus. Comp. Zool. Bull. **XXVII. N. 7.** 1896. p. 201—280. 13 Tf.

Goës A, The Foraminifera. Rep. dredg. operat. etc. U. S. Fish Comm. steamer Albatross. 1891. **XXIX. No. I.** 1896. 103 pp. 8 Tf. 1 Karte.

Parker G H, The reactions of Metridium to food and other substances. **No. 2.** p. 107—118.

Harper G W, Catalogue of land and fresh water shells of Cincinnati. **Cincinnati,** Soc. Nat. Hist. Journ. XVIII. 1895. p. 89—104.

Kellicott D S, Catalogue of the Odonata of Ohio. p. 105—114.

Webster F M, The probable origin and diffusion of Blissus leucopterus and Murganthia histrionica. p. 141—155. 1 Tf.

Call R E, Illustrations of little known Unionidae p. 157—160.

Dury Ch, Note on the „Chachalaca" Orthalis vetula maccalli Baird. p. 201—202.

Conwentz, Skizzen zur Naturgeschichte des Stuhmer Kreises. **Danzig,** Naturf. Ges. Schriften N. F. Bd. IX. Hft. 1. 1896. p. 183—187.

Kumm, Zur Kenntnis der niederen Tierwelt Westpreussens. p. 190-192.

Brischke D, Entomol. Notizen. 1895. p. 232—233.

Schumann E, Weichtiere aus Westpreussen. Nachtrag. p. 234—235.

Grentzenberg F, Bericht über die Haase'sche Exkursion im Kreise Karthaus mit bes. Berücks. der Myriapoden. p. 236—253.

Protz G, Bericht über meine vom 11. VI. bis 5. VII. 1894. ausgeführte zoolog. Forschungsreise im Kreise Schwetz. p. 254—268.

Protz H, Arrenurus rugosus. n. sp. p. 269—270.

Lloyd C A, Some Guiana parrots. **Demerara,** R. Agricult. Comm. Soc. Brit. Guiana. Timehri N. S. Vol. IX. 1895. p. 270—278.

Kennel J, Studien über sexuellen Dimorphismus, Variation u. verwandte Erscheinungen. I. Der sexuelle Dimorphismus bei Schmetterlingen u. Ursachen desselben. **Dorpat (Jurjeff),** Naturf. Ges. **Schriften** IX. 1896. 64. pp.

— Entomolog. Mittheil. (Lophopteryx siversi Mén; Acentropus newae Kel; Teras Schalleriana L. u. T. comparana Hb; Grapholita solandriana. L; Penthina nigricostana Hw u. var. remyana HS.) **Sitzber.** XI. 1895. p. 40—59.

Marquis E, Einiges über den Verbleib des Morphins im thierischen Organismus. p. 84—104.

Wurm, Zur Tierseelenkunde. **Frankfurt, Main,** N. Zool. Ges Zool. Garten. Jahrg. **36. 1895.** p. 321—327.

Zander A, Einige transkaspische Reptilien. p. 327—336. 370—380

Grevé C, Mus rattus L. p. 342—343.

— Unglücksfälle durch grosse Hunde. p. 350—351.

— Die Säugetierfauna des mittleren Araxesthales. p. 367—370.

Lachmann H, Empfehlenswerthe europ. Schlangen für zool. Gärten. p. 343—350. 360—367.

Bolau H, Kl. Mittheilg aus d. zool. Gart. Hamburg. 5. Herstellung von Namen u. Bildern auf der Schale lebender Schnecken. p. 359-60.

Heyden L v, Die Fauna der Leichen. p. 380—381.

Seitz Ad, Mittheilg. aus d. Zool. Gart. Frankfurt a. Main. Jahrg. **37. 1896.** p. 5—7.

Müller-Liebenwalde J, Mausvögel im Berliner Zool. Gart. p. 16—17.

— Ein Sumpfhirsch (Blastocerus paludosus Gray), im Berliner Zool. Gart. p. 49—50.

Marschall W, Ueber Waltiere. p. 17—22. 40—48.
Friedel E, Die Tiersammlung im Nymphenburger Volksgarten bei München. p. 23—25.
— Riesenschildkröten von Aldabra. p. 30—31.
— Alte Abbildung des gezähmten Meerschweinchens. p. 31—32.
Grevé C, Die Bärenrobbe (Otaria ursina. Péron). p. 25—29.
Boettger, Bienenköniginnen, die unfähig sind, Drohneneier zu legen. p. 30.
— Zur Biologie des Lachses. p. 92—93.
— Normale Molche ohne Atmungswerkzeuge. p. 121.
— Aufrechter Gang der Krageneidechse. p. 121—122.
— Vorkommen v. Wölfen in West- u. Mitteldeutschland im zweiten Drittel dieses Jahrhunderts. p. 123.
Langkavel B, Lycaon pictus. p. 79—85.
— Rattenplage auf Inseln. p. 107--108.
Werner Fr, Ueber die Sandschlange. p. 85—88.
Berg J, Z. Kenntnis d. Höhlenmolches (Spelerpes fuscus Bonap). p. 88-92.
Landois H, Affenzüchtung im Westfäl. Zool. Gart. z. Münster. p. 97-99.
— Perlen in unsern westfäl. Teich- u. Flussmuscheln. p. 116—117.
Fischer-Sigwart H, Die Storchfamilie auf dem Chordache zu Zofingen. (Kanton Aargau) i. J. 1895. p. 99—107.
Méhely L v, Auf welchem Wege ist die Mauereidechse (Lacerta muralis Laur) in Ungarn eingewandert? p. 109—114.
Metzdorf, Bemerkungen zur Zucht des Axolotl. p. 114—116.
Schäf E, Mittheilung aus dem Zool. Garten Hannover: 1. Tod eines Elefanten. p. 117—120.
Schiff, Sur les fonctions de la rate. **Genéve,** Soc. Phys. C. r. XII. 1895. p. 33—37.
Proudhomme, Sur Anobium hirtum. p. 50.
Sommer C, Beiträge zur Lepidopteren-Fauna der preuss. Oberlausitz. **Görlitz,** Naturf. Ges. Abhdl 21. 1895. p. 37-78. Corrigenda u. Addenda. p. 252.
Oudemans J Th, Systematische beschrijving der in Nederland voorkomende Thysanura. **s'Gravenhage,** Nederl. Entom. Ver. Tijdschrift v. Entom. 38. 1895. p. 164—178.
Snellen P C T, Aanteekeningen over de Aganaidina (Lepid. heterocera). p. 179—183.
— Aanteekening over Ophideres princeps Guenée (nec Boisduval) en andere exotische Lepid. Heterocera. 204—208.
Ter Haar D, Gaasterland. p. 184--195.
Leesberg A F A, Proeve eener analytische tabel voor het genus Cryptocephalus Geoffroy. p. 196—201.
— Jets over het Kweeken van Larven van Coleoptera. p. 202—203.
Gerstaecker A, Ueber einige bemerkenswerte Fulgorinen der Greifswalder zool. Sammlung. **Greifswald,** Naturw. Ver. Neu-Vorpommern u. Rügen. Mitth. 27. 1895. p. 1—50.
Locke H, Zur Richtigstellung in Hoffmann's Raupenwerke: Euprepia pudica H. S. **Guben,** Internat. Entom. Ver. Ent. Ztschr. **XI. 1895.** p. 139.
Schultz O, Feinde der Insekten aus der Pflanzenwelt. p. 147—148.
— Varianten. p. 149.

Schultz O, Ueber das Schmarotzen von Fadenwürmern in den Raupen von Bomb. catax L. p. 179.
John H, Lucanus cervus. 148—149.
Fruhstorfer H, Schmetterlingsleben auf hoher See. p. 150.
Fischer E, Zur experimentellen Erzeugung abnormer Falterformen. p. 163—164.
Morin, Weiteres zur Frage der Schutzfärbung. p, 171—172.
Holtz, Entom. Streiflichter aus dem Cilicischen Taurus. II. p. 172.
Brink R, Excursionsmitth: Calamia lutosa; Luperina virens. p. 173-74.
Weber, Kl. Mittheilg.: (Scopelosoma satellita.) p. 180.
Pabst, Ueber den Ursprung der europ. Rhopalocera und deren heutige, durch die Eiszeit herbeigeführte Verbreitung. (Aus d. Englisch.) p. 187—188.
Helfer, Hibernia defoliaria var. obscura? p. 188.
Ueber das Antreiben der Puppen im Winter. p. 189.
Oudemans J Th, Ueber das Vorkommen von Fadenwürmern bei Insekten. **X. 1896.** p. 19—20.
Weber, Frühjahrsfang. p. 27—28.
Pabst, Spilosoma menthastri. p. 28.
Neumann, Pieris napi ab. bryoniae. p. 12—13. 28—29.
Jasilkowski S, Anweisung für die Zucht von Aporia crataegi. p. 13.
Schröder, Einige für Mecklenburg neue Schmetterlinge. **Güstrow,** Ver. Freunde Naturgesch. Archiv 45. Jahrg. 1895. p. 136—138.
Will, Ueber die Urmundtheorie und ihre Anwendung aut die amnioten Wirbeltiere. p. X—XIII.
Reinke, Ueber neuere Theorien der zellmechanischen Vorgänge und ihre Beziehung zur Befruchtung und Furchung des Seeigeleies. p. XIII—XX.
Marschall G R, A supposed shower of worms. **Halifax,** Nova Scot. Instit. Sci. Proc Vol. VIII. 1895. p. LVI.
Piers H, Notes on Nova Scotian Zoology. No. 3. p. 395—410.
Ahlborn Fr, Die Mechanik des Vogelfluges. **Hamburg,** Naturw. Ver. Abhandl. XIV. 1896. 134 pp.
Havemann G, Jahresbericht über die deutsche See- und Küstenfischerei für 1. April 1894/95. **Hannover,** Seefischer-Ver. Mitth XII. 1896. p. 45—91.
Schuberg A, Die Coccidien aus dem Darme der Maus. **Heidelberg,** Naturhist. Mediz. Ver. Verhandl. N. F. Bd. V. Heft 4. 1896. p. 369—398.
Westerlund A, Hymenopteroloogisia havainnoita Latokau pohjois-rannicolta v. 1891. **Helsingfors,** Soc. Fauna et Flora Fennica. Acta Vol. **IX. 1893/94.** No. 2. 30 pp.
Sahlberg J, Catalogus Trichopterorum fenniae praecursorius. No. 3. 19 pp.
Reuter O M, Corrodentia fennica I. Psocidae. Förteckning ach beskrifning öfver Finlands Psocider. No. 4. 49 pp. 1 Tf.
Reuter E, Förteckning öfver Macrolepidoptera funna i Finland eftr ar 1869. No. 6. 85 pp.
Levander R M, Beiträge zur Kenntnis einiger Ciliaten. No. 7. 87 pp. 3 Tf.
Reuter O M, Neuroptera fennica. Förteckning och beskrifning öfver Finlands Neuropterer. No. 8. 36 pp.

Levander R M, Einige biologische Beobachtungen über Sminthurus apicalis Reuter No. 9. 10 pp.
— Peridinium catenatum n. sp. Eine kettenbildende Peridina im finnischen Meerbusen. No. 10. 19 pp. 1 Tf.
Levander R M, Materialien zur Kenntnis der Wasserfauna i. d. Umgebung von Helsingfors mit besonderer Berücksichtigung der Meeresfauna. I. Protozoa **Vol. XII. 1894/95.** No. 2. 115 pp. 3 Tf. II. Rotatoria. No. 3. 72 pp. 3 Tf.
Zoologie: Aves, Pisces, Mollusca, Hymenoptera, Lepidoptera, Coleoptera, Diptera, Hemiptera, Trichoptera, Orthoptera, Rotatoria, Flagellata. **Meddl. Hft. 19. 1893.** p. 164—170. **Hft. 20. 1894. Dieselben** u. Collembola, Thysanura, Acarina, Crustacea, Vermes, Zoophyta. p. 115—121. **Hft. 21. 1895.** p. 132—137.
Holzmann, Modelle des Bewegungsmechanismus der Kieferzange der Wirbeltiere. **Karlsruhe,** Naturw. Ver. Verh. XI. 1888/95. (1896.) p. 291—292.
Forel A, Quelques observations biologiques sur les guèpes etc. **Lausanne,** Soc. Vaud. Bull. XXXI. 1895. p. 312—314.
Sampson F A, A preliminary list of the Mollusca of Arkansas. **Little Rock,** Geol. Survey. **Arkansas**, Report for 1891. Vol. II. p. 179—199.
Bollmann Ch H, A preliminary list of the Myriapoda of Arkansas. p. 201—214.
Ogilvie M M, Microscopic and systematic study of Madreporian types of corals. **London,** Roy. Soc. Proc. Vol. 59. 1896. p. 9—18.
Harmer S F, On the development of Lichenopora verrucaria Fabr. p. 73-74.
Williams L, On the formation and structure of dental enamel. p. 181-182.
Dyar H G, The Bombyces: what are they. **London,** Entom. Soc. Ontario Canad. Entomologist XXVIII. 1896. p. 2—3.
Smith J B, Concerting Feltia and other matters. p. 4—8.
Evans J D, List of Hymenoptera taken at Sudbury, Ont. p. 9—13.
Johnson W G, The mediterranean flour moth, Ephestia Kuehniella, Zeiler, still in Canada. p. 13.
Maskell W M, Aspidiotus perniciosus, Comstock, and Aonidia fusca, Maskell: a question of identity or variation. p. 14—16.
Tutt J W, On Agrotis tritici, L. ab. subgothica Haw. and Agrotis jaculifera. Gn. p. 17—24.
Cockerell T D A, Exomalopsis, n. neotropical genus of bees in the U. States. p. 25—26.
Wickham H F, The Coleoptera of Canada. p. 31—35. 67—74.
Baker C F, The North Amer. species of Gnathodus. p. 35—42.
Coquillett D W, New Culicidae from North America. p. 43—44.
Dyar H G, In reply to criticism. p. 45—46.
Macgillivray A D, The Amer. species of Isotoma. p. 47—58.
Webster F M, Ceutorhynchus napi or C. rapae. p. 59—61.
Trelease W, Remarkable work of insects. p. 61.
Banks N, A few new spiders. p. 62—65.
Grote A R, A reply concerning Noctua and Agrotis. p. 65—66.
Harrington W H, Canadian Hymenoptera. No. 7. p. 75—80.
Tutt J W, On the structurel affinities of the genus Demas. p. 81—82.

Cockerell T D A, A new Coccid from Texas (Aulocapsis Texensis n. sp.) p. 83.
— The male of Monodontomerus montivagus Ashm. p. 127.
Rumsey W E, Photographs without shadows. p. 84—85.
Baker C F, A new Typhlopsylla from Mexico. (T. mexicana n. sp.) p. 85—86.
— New Amer. parasitic Cynipidae (Allotriinae). p. 131—135.
Hunter W D, A contribution to the knowledge of North Amer. Syrphidae. p. 87—102.
Wright W G, Pieris rapae and Agraulis vanillae. p. 102.
Dyar H G, On the position of the genus Demas. p. 103—104.
Snyder A J, Some Argynnis of Parc City, Utah. p. 105—107.
Harrington W H, Luna eggs, a correction. p. 107.
— A Canadian Trigonalys. (canadensis n. sp.) p. 108.
— Ithycerus noveboracensis, Forst. p. 109.
Townsend C H T, Notes on New Mexico and Arizona Hymenoptera. p. 110—112. 138—142.
Folsom J W, Two new species of Papirius. p. 119—122.
Hamilton J, Lepyrus. p. 122—127.
Fletcher J, The cigar case-bearer of the apple (Coleophora Fletcherella). p. 128—130.
Robertson Ch, Notes on bees of the genus Prosopis, with descriptions of new species. p. 136—138.
Ohlin A, Bidrag till Kännedomen om malakostrakfaunan i Baffin Bay och Smith Sound. **Lund,** Universitas Lundensis, Acta XXXI. 1895. No. VI, (XXII. u. 70 pp. 1 Tf. u. 1 Karte).
Wallengren H, Studier ofver Ciliata Infusorier. II. No. VII. 72 pp. 4 Tf.
Feltgen E, Ameisen u. Ameisensäure. **Luxemburg,** Ver. Lux. Naturfreunde. Fauna V. 1895. p. 53—56.
— Einige d. Menschen direkt u indirekt schädliche Insekten. p. 66-68.
— Die spanische Fliege u. das Cantharidin. p. 68—71.
— Einige Insekten aus d. Ordnung d. Hemipteren, Dipteren, Apteren u. ihre Beziehung zur Medizin. p. 87—91.
— Die Gallwespen u. das Tannin. p. 91—93.
— Krätzmilbe und Krätze. p. 109—111.
Ferrant V, Nutzen u. Schaden d. einheim. Vogelwelt. p. 44—46. 56—61. 83—87. 105—108.
Klein Edm, Ueber Mimikry, Schutzäffung u. Schutzfärbung in der heim. Tierwelt. p. 21—24. 42—44. 51—53.
— Soziales aus der Natur. p. 101—105.
Koltz J P I, Uebersicht des v. 1889—1894 geschossenen u. gefang. Wildes. p. 14.
— Der Zander in der Mosel. p. 21—26.
Müllenberger N, Die Familie der Schwärmer. p. 71—74.
Marsch C D, On two new species of Diaptomus. **Madison,** Wisconsin Ac. Sci. Arts. Lettr. Trans. X. 1894/95. p. 15—18. 1 Tf.
Grundtvig F L, On the birds of Shiocton in Bovina, Outagamie Co, Wisconsin 1881—1883. p. 73—158.
Peckham G W u. E G, The sense of sight in spiders with some observations on the color sense. p. 231—261.

Miller W S, The anatomy of the heart of Cambarus. p. 327—338. 2 Tf.
Birge E A, Olson O A u. **Harder H P**, Plankton studies on Lake Mendota. p. 421—484.
Miller W S u. **Carlton E P**, The relation of the cortex of the cat's kidney to the volume of the Kidney and on estimation of the number of glomeruli. p. 525—538.
Sarudnüj N, Materialien zur Amphibien- u. Reptilienfauna von Orenburg (russ.) **Moskou,** Soc. Imp. Natural. Bull. N. S. IX. 1895. p. 361—370.
Suschkin P, Aquila Glitschii (Sev.) Biolog. Skizze. p. 371—390. 2 Tf.
Rübsamen Ew H, Ueber russ. Zoocecidien und deren Erzeuger. p. 396—488. 6. Tf.
Rolzoff N K, Das primäre Skelett der Bauchflossen der Teleostier. p. 514—522.
Reeker H, Neuere Beobachtungen aus dem Leben der Spinnen. **Münster,** Westf. Prov. Ver. Jahresb. XXIII. f. 1894/95. p. 11-15.
— Ueber sog. Lockfärbung bei Tieren. p. 18—19.
— Fliegen und Pilze. p. 30—32.
— War die Wanderratte den Alten bekannt? p. 42—43.
— Das Geschlechtsleben der Spinnen. p. 43—47. 56.
— Sammeln von Süsswasserschwämmen. p. 53—56.
— Laubfrosch u. Wetter. p. 61—62. 67.
— Die Lebensgeschichte des Leberegels. p. 67—70.
Hegemann F, Apparat zur Fixirung von Vogelstimmen. p. 15.
Zeiske, Ueber den Leistenmolch, Triton palmatus. p. 21—23.
Schnettler Fr, Vorkommen d. letzten Biber i. Westfal. p. 25-27. (34-36).
Landois H, Das Töten der Tiere für die Küche. p. 28—31.
— Ueber Zwitterbildungen. p. 41—42.
— Ueber die Stimme des Uhu. p. 59—60.
— Normale u. Cyklopen-Rüssel. p. 95—98.
Westhoff Fr, Die Regenerationsfähigkeit und Polydaktylie bei den Amphibien. p. 50—57.
— Einfluss mechanischer Eingriffe a. d. Entwicklung d. Eies. p. 62-65.
Klocke E, Wildkatze u. Hauskatze. p. 109—113. 1 Tf.
Wanderung durch die westfäl. Jagdaustellung zu Münster vom 13. bis 23. Sept. 1894. p. 121—139.
Dyar G H, Additional notes on the classification of lepidopterous larvae. **New York,** Ac. Sci. Trans. 1894/95. p. 49—62.
Calkins G N, Observations on the yolk-nucleus in the eggs of Lumbricus. p. 222—230.
Huntington G S, The significance of muscular variations, illustrated by reversions of the anti-brachial flexor group. p. 231—259. 31 Tf.
Allen J A, On the species of the genus Reithrodontomys. **New York,** Am. Mus. Nat. Hist. Bull. VII. 1895. p. 107—143.
— On the names of mammals, given by Kerr in his „Animal Kingdom“ published in 1792. p. 179—192.
— On a collection of mammals from Arizona and Mexico made by W. W. Price, with field notes by the collector. p. 193—258.
Stokes A C, The pygidium of the common flea. **New York,** Microscop. Soc. Journ. XII. 1896. p. 41—47.

Tyrrel J B, Canadian spiders and N. Amer. Attidae. **Ottawa,** Field Nat. Cl. Ott. Naturalist **IX.** 1895/96. p. 204—205.
Saunders W E, Bluebird. Keensight of birds. p. 212—214.
De Blois Green C, Some account of the bushy-tailed wood rat of Brit. Columbia (Neotoma cinerea Ord). p. 225—228.
Hickman W A, Notes on arrival a. departure of birds in Pictou, Nova Scotia. p. 230—235.
Prince E E, Remarkable points in the life-history of the Phyllopods. **X.** 1896/97. p. 7—11.
Harrington W H, Ottawa spiders. p. 11—13.
Latchford F R, Notes on recent Canadian mollusca. p. 14—16.
Small H B, Natural history notes for april 1896 (Vögel). p. 44—45.
Manca G, Il decorso dell'inanizione negli animali a sanguine freddo. **Padova,** Soc. Venet-Trent. Atti S. II. Vol. II. Fasc. II. 1896. p. 293—313.
Berlese-Leonardi, Lettera al Ch. Prof. Giov. Canestrini intorno ad alcuno nuove specie di Acari italiani. p. 314—320.
Sicher E, Pesci nuovi e poco noti della Sicilia. p. 419—433.
Nicolas, Sphex splendidulus. **Paris,** Soc. de Biol., C. r. et Mém., 9. sér., T. 5. p. 826—828.
Pillier A H, Note sur l'estomac des Pleuronectes. p. 881—882.
Phisalix C, Sur un phénomène d'inhibition chez les Céphalopodes: constriction paralytique des Chromatophores. p. 887—889.
Laveran Sur des embryons de Filaire du Sang de l'homme. p. 892-893.
Guinard L et **Morey A**, Pseudo-tuberculose microbienne chez le mouton. p. 893—895.
Trouessart E, Sur la reproduction des Sarcoptides. p. 906—908.
Dubois R, Sur les mouvements de la queue coupée du lézard anésthesié. p. 915—917.
Saint-Loup R, Morphologie comparée de l'os carré. p. 927—928.
Carvalls J et **Pachon V**, Une observation de chien sans estomac. p. 929-31.
Regnault F, Des malformations dentaires chez le singe. p. 931—934.
Cornevin Ch, Sur les instinctes frugivores du chien. p. 936—937.
Mégnin P, Sur la reproduction des Sarcoptides. p. 973—974.
Sala y Pons Cl, L'écorce cérébrale des oiseaux. p. 974—976.
Labbé A, A propos des formes à flagella des hématozoaires malariques. p 980—982.
Phisalix C et **Bertrand G**, Sur la toxicité du sang de la vipère. p. 997—1000.
Railliet A, Trichinose expérimentale chez le Furet. p. 1045—1046.
Duval M, Le placenta des carnassiers. p. 1059—1060.
Baldwin D D, Descript. of new species of Achatinellidae from the Hawaiian Islands. **Philadelphia,** Ac. Nat. Sci. Proc. 1895. p. 214—236. 2 Tf.
Gwatkin H M u. **Suter H**, Observat. on the dentition of Achatinellidae. p. 237—240.
Rhoads S N, Notes on the varying hares of Washington and British-Columbia, with description of a new sub-species. p. 241—243.
— Distribuzion of the American Bison in Pennsylvania with remarks on a new fossil species. p. 244—248.

Stone W, The priority of the names Calliste, Aglaia and Calospiza and their use in Ornithology. p. 251—252.
Morris Ch, The extinction of species. p. 253—263.
Fox Wm J, Synopsis of the Stizini of boreal America. p. 264—268.
Johnsohn C W and **Coquillett D W**, Diptera of Florida. p. 303—340.
Moore J P, Notes on American Enchytraeidae I. New species of Fridericia from the vicinity of Philadelphia. p. 341—345.
Pilsbry H A, On the status of the names Aplysia and Thetis. p. 347-50.
Fox Wm J, Synopsis of the Bembicini of boreal America. p. 351-74. 1 Tf.
Rhoads S N, Contribut. to the zoology of Tennessee: No. 1, Reptiles and Amphibians. p. 276—386.
— Contributions to the zoology of Tennessee: No. 2. Birds. p. 463—501.
Pilsbry H A and **Vanatta E G**, New species of the Genus Cerion. p. 206—2.0.
Starks Ed Ch, Descript of a new genus a species of cottoid fishes from Puget Sound. p. 410—412.
Stone W, List ot birds collected in North Greenland by the Peary Expedit. of 1891/92 and the Relief Expedit. of 1892. p. 502-505.
Sonsino P, Sul Distomum Westermanni Kerbert. **Pisa**, Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. verb. IX. 1895. p. 291—292.
Nosek A, Verzeichnis der Arachniden Böhmens u. Mährens (böhm.). **Prag**, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturwiss. Cl. 1895. No 3. 56 pp.
Studnicka F K, Zur Anatomie der sog. Paraphyse des Wirbeltiergehirns. No. V 13 pp. 1 Tf.
— Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Vorderhirns der Cranioten. No. XXXIII. 42 pp. 7 Tf.
Vejdovsky F, Neue Berichte über Turbellarien (böhm.). No. IX. 47 pp.
Klapalek Fr, Nemura subtilis n. sp. Eine neue südeuropäische Perlide. No. XI. 3 pp
Nemec R, Ueber einen neuen Diplopoden vom Geschlechte Strongylosoma (böhm.). No. XII. 6 pp. 1 Tf.
— Ueber Ectoparasiten von Ligidium. No. XXXII. 13 pp. 1 Tf
— Ueber neue böhmische Diplopoden (böhm.). No. XXXVIII. 8 pp. 1 Tf.
— Studie über Isopoden (böhm.). No. XLV. 46 pp. 4 Tf.
Babor J F, Ueber die wahre Bedeutung des sog. Semper'schen Organes der Stylommatophoren. No. XXXIV. 20 pp.
— Ueber das Centralnervensystem von Dreissensia polymorpha Pall. No. XLVIII. 7 pp.
Mrazeck A, Ueber das Vorkommen von Darwinula in Böhmen (böhm.) No. XXXVI. 2 pp.
— Ueber Baculus Lub. u. Hessella Br. Ein Beitrag zur Anatomie der Lernaeiden. No. XLIV. 17 pp. 2 Tf.
Sulc R, Studie über Cocciden I. (böhm.). No. XLIX. 27 pp. 3 Tf.
Michel J, Beitrag z. Käferfauna der Umgebung von Reichenberg. **Reichenberg**, Ver. Naturfr. Mitth. 27. 1896. p. 24.
Baron Loudon H, Die Brutvögel der Ostseeprovinzen. **Riga**, Naturf. Ver. Korresp. Bl. 38. 1895. p. 45—54.

Pflaum, Der Rückstoss als Motor. p. 62—63. (64.)
Kupffer K, Die Theorie des Segelns. p. 64—65. 66—67.
Schweder, Ueber Rackelwild. p. 90.
Westberg P, Euglena chlorophoenica Schmarda. p. 98—105.
Fairchild H le Roy, The evolution of the Ungulate Mammals. **Rochester,** Ac. Sci. Proc. Vol. II. 1894. p. 206—209.
Warner F W, Notes on Ophidians of the Southern States. p. 286—291.
Dumond A M, On Volvox globator. p. 293—297.
Emery C, Sulla morfologia dell tarso dei Mammiferi. **Roma,** Accad. Lincei, Reudiconti, **S. V. Vol. IV. Sem. 2. 1895.** p. 270—274.
Grassi B u. **Calandruccio L**, Sullo sviluppo dei Murenoidi. **S. V. Vol. V. 1896. Sem. I.** p. 348—349.
Lo Monaco, Sull'azione di alcuni derivati della santonina. p. 366—374.
Nicotra L, La biologia e le scienze biologiche. **Rovereto,** Accad. Agiati. Atti. S. III. Vol. II. 1896. p. 1—16.
Canestrini G, L'Adattamento degli acaroidei alle condizioni di vita. (Un brano della storia dell'evolutione.) p. 17—31.
Latzel R, Descript. d'une espèce nouvelle de Myriopode diplopode de Normandie. (Glomeris Kervillei Catz.) **Rouen,** Soc. amis sci. nat. Bull. S. III. T. III. 1894. p. 219.
Gadeau de Kerville H, Note sur la découverte, aux îles Chausey (Manche) d'une araignée nouvelle pour la faune française (Hilaria reproba Cambr.). p. 263—264.
Villot A, Note sur des vers recueillis par M. l'abbè Lévêque à Gournay-en-Bray (Seine Inférieure). p. 417—421.
Anfrie E, Note sur le bec anomal d'un corbeau freux. p. 423—425.
Eisen G, Pacific coast Oligochaeta. II. **San Francisco,** Calif. Ac. Sci. **Mem. II.** No. 5. 1896. p. 123—198. 12 Tf.
— On the various stages of development of Spermatobium, with notes on other parasitic Sporozoa. **Proc. V.** 1895. p. 1—33. 1 Tf.
Cooper J G Catalogue of marine shells, coll. chiefly on the east. shore of Lower California. p. 34—48.
Hartley H, Notes on a specimen of Alepisaurus aesculapius Beau. p. 49—50. 1 Tf.
Stowell J M, Descript. of new jack-rabbit from San Pedro Martir Mountain, Lower California. p. 51—52. 1 Tf.
Van Denburgh J, A review of the herpetology of Lower California I. Reptiles II. Batrachia. Addition. notes. p. 77—162. 11 Tf. p. 556—561. 1004—1008.
Cooper J G, On land and fresh water shells of Lower California. No. 5. p. 163—165.
— On West Mexican land and fresh water Mollusca. p. 166—169.
Loomis L M, California water birds I. p. 177—224. 1 Tf.
Horn G H, Coleoptera of Baja California. Suppl. I. p. 225—259. 1 Tf.
Fox W J, Thrid report on some Mexican Hymenoptera. p. 260—272. 1 Tf.
Behr H H, Changes in Fauna and Flora of California. On the power of adaption in insects. p. 368-376.

Druck von Paul Beholtz Frankfurt a. Oder.

1896. September/October. Jahrg. X. No. 9/10.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt

herausgegeben von

Mittelschullehrer M. Klittke in Frankfurt a. O.

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W.

Erscheint monatl. in Stärke von mindestens 1 Bogen. Preis jährlich 4 Mark.
Published every month. Price four shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 5 Fr. par an y compris les frais de poste.

Zoologie.

Jordan D St, The fishes of Sinaloa. **San Francisco,** Calif. Ac. Sci. **Proc. V.** 1895 p. 377—514. 30 Tf.

Banks N, Some Mexican Neuroptera. p. 515—522.

Van Denburgh J, The species of the genus Xantusia. p. 523—534.

— Notes on the habits and distribution of Autodax Jecanus. p 776-78.

— Descript. of a new rattlesnake (Crotalus pricei) from Arizona. p. 856—857.

Ashmead W H, Some parasitic Hymenoptera from Baja California and Tepic, Mexico. p. 539—555.

Kellogg V L a. **Jack F J**, The California Phryganidian. p. 562-571. 1 Tf.

Meek S G u. **Pierson Ch J**, Descript. of a new species of Gobiesox from Montery Bay, California. p. 571—572. 1 Tf.

Cramer Fr, On the cranial characters of the genus Sebastodes. p. 573—610. 14 Tf.

Jenkins O P, Description of a new species of Ranzania from the Hawaiian Islands. p. 779—784. 1 Tf.

Jordan D St u. **Starks E Ch**, The fishes of Puget Sound. p. 785-854 29 Tf.

Pergande Th, Mexican Formicidae. p. 858—896.

Schmidt P, Zur Morphologie der niederen Myriapoden. **St Petersbourg,** Soc. Natural. C. r. **1895**. No. 1. p. 32—34.

Saint-Hilaire K K, Ueber die Entstehung des Eies bei Dytiscus. No. 3/4. p. 50-52.

Schimkewitsch W, Sur les Pantopodes de l'Océan Glacial et de la Mer Blanche. No. 3/4. p. 52—56.

Obnorsky N A, Sur l'anatomie et la systematique des oligochètes de la Mer Blanche. No. 6. p. 24—26.

Schimkewitsch W, Sur la conjugaison des noyaux épithéliaux de l'intestin chez les Isopodes terrestres. No. 7. p. 34.

Schneider G, Ueber Phagorytose in den Segmentalorganen der Oligochaeten. No. 7. p. 34.
Wagner J, Studien über Arthropoden. No. 7. p. 34—36.
Biroukoff B, De l'action de la strychnine sur l'appareil neuromusculaire. **1896**. No. 1. p. 38—39.
— De l'action du curare et de la strychnine sur les meduses et de l'analogie des contractions de la cloche avec celles du coeur. No. 1. p. 39—40.
Helliessen Fr. Bidrag til kundskaben om Norges coleopterfauna V. **Stavanger,** Mus. Aarsberetn. for 1894. (publ. 1895.) p. 29-44.
Lampa Sv, Berattelse angaende resor och förrättningar under ar 1894. af Kongl. landtbruksstyrelsens Entomolog. **Stockholm,** Entomol. Fören. Entom. Tidkr. XVI. 1895. p. 1—44. 1 Tf.
Hoffstein G, Om Entomophyta svampars smittförmaga pa friska fjärillarver. p. 45—47.
— Serica (Melolontha) brunnea L. i. Stockholms skärgard. p. 47.
Grill Cl, En entomologisk försökstation i Sverige. p 49—56.
Lampa Sv, Allonborreinsamlingen i Danmark. p. 56.
— Utrotningsmedel. p. 62—64.
Meves J, Utrotningsmedel mot skogoinsekter. p. 61—62.
Bergroth E, Finsk entomologisk litteratur 1892—1893. p. 65—68.
Lampa Sv, Blattina i Australien och Polynesien. p. 68.
— Larvers preparation for studier. p. 72.
— For Sverige nya Coleoptera. p. 78—79.
— Amerikansk insekt introducerad i Europa. p. 80.
Aurivillius Ch, Svensk entomol. litteratur. 1893. p. 86-88. 1894. p. 125-127.
Nerén H, Entomol. anteckningar 1892—1894. p. 89—96.
Aurivillius Ch, Neue Acraeiden aus dem Congo-Gebiete. p. 111—112.
— Diagnosen neuer Lepidopteren aus Afrika. p. 113—120.
Schöyen W M, Et bidrag til „gravenes fauna". p. 121—124.
Peyron J, Mamestra dissimilis Knoch som skadedjur. p. 128.
Reuter O M, Z. Kenntnis der Capsiden-Gattung Fulvius Stal. p. 129-54.
Kiaer H, Fortegnelse over bladvespe indsamelde i det sydlige Norge i. 1893. p. 155—156.
Trybom Ph, Jakttagelser om vissa blasfotingars (Physapoders) uppträdande i gräsens blomställningar jämte nagra drag ur släktet Phloeothrips utvecklings historia. p. 157—194. 1 Tf.
Aurivillius Ch, Beiträge zur Insektenfauna von Kamerun. 2 Tagfalter. p. 195—220. 255—268. 2 Tf.
Schneider J Sp, En entomol. udflugt til Bardodalen og Altevand 1. Juli. 1893. p. 225—248.
Grill Cl, Platypsyllus castoris Rits. p. 248.
Adlerz G, Om en myrliknande svensk spindel. p 249—253.
Reuter O M, Fulvius Heidemanni. Eine Berichtigung. p. 254.
Lucas Th P, Descript of new Australian Lepidoptera with additional localities for known species. **Sydney,** Linn. Soc. N. South. Wales. Proc. S. II. Vol VIII. p. 133—166.
Brazier J, On a new Murex from South Australia. p. 179—184.
Blackburn T, Notes on Australian Coleoptera, with descript. of new species. P. XIII. p. 185—208. XIV. p. 245—286.

Froggatt W W, Notes on the family Brachyscelidae, with descript. new species. p. 209—214. 1 Tf. p. 335—348. 2 Tf.

Hill J P, Note on an anormal connection of the renalportals in a young male frog (Lymnodynastes peronii). p. 222—224.

Maskel W M, On a new species of Coccid on fern roots. p. 225—226.

Frost C u. Lucas A H S, On a new Skink lizard from Tasmania. p. 227—228.

Fletcher J J, Descript of a new cystignathoid frog from New South Wales. (Philocryphus flavoguttatus n. g. n. sp.) p. 229-236.

Tate R, Note on Colina Brazieri. Tryon. p. 244.

Rainbow W, Descript of some new Araneidae of New South Wales. No. III. p. 287—294. 1 Tf.

Brazier J, Note on additional localities for Astele subcarinata Sw. p. 303—308.

Lea A M, Descript of new species of Bostrychidae. p. 317—323.

Hill J P, Prelim. note on a species of Balanoglossus from the coast of New South Wales. p. 324.

— Note on the presence of vestigial Müllerian ducts in a full-grown male lizard (Amphibolurus muricatus). p. 325—328.

Harwell W A u. Hill J P, On Polycercus: A proliferating cystic parasite of the earthworms. p. 365—376. 2 Tf.

Wilson J T u. McKay W J St, On the homologies of the borders and surfaces of the scapula in Monotremes. p. 377—388. 1 Tf.

Cobb N A, Tricoma and other new Nematode genera. p. 389—420. 50 Abbild. i. Text.

Cox J C, Notes on the occurrence of a species of Plecotrema and other species of Mollusca in Port Jackson. p. 422—429.

Brazier J, Distribution of little-known Mollusca from Polynesia and Australia, with their synonyms. p. 430—435.

Sörensen W, Opiliones laniatores. (Viaggio Borelli Republ. Argentina e Paraguay XVII.) **Torino,** Mus. Zool. Anat. **Boll. X. 1895.** No. 210. 6 pp.

Montandon A L, Hemiptères héteroptères. (id. XVIII.) No. 219. 10 pp.

Nobili G, Crostacei decapodi. (id. XIX.) **Boll. XI. 1896.** No. 222. 4 pp.

Martin R, Odonates. (id. XX.) No. 239. 3 pp.

Giglio-Toss E, Sui corpi grassi degli anfibi. **Boll. X. 1895.** No. 211. 2 pp.

Griffini A, Gli Halobates dell viaggio della „Magenta“. No. 213. 5 pp.

— Nemoptera Baudii. Nuova specie di Neurottero dell'isola di Cipro. No. 214. 3 pp.

Rosa, Nuovi lombrichi dell'Europa orientale. No. 215. 8 pp.

Perraca M G, Sull fatto di due distinte dentizioni nella Tiliqua scincoides White No. 217. 3 pp. 1 Tf.

Griffini A, Sopra alcuni Leptidie Tabanidi del Piemonte. No. 218. 9 pp.

Pavesi, Arachnidi. (Viaggio C. Festa in Palestina, Libano etc. XIV.) **Boll. X. 1895.** No. 216. 11 pp.

Griffini A, Nuova specie di Ditiscidi, raccolta nel Darien dal Dr. E. Festa. No. 220. 4 pp.

— Nuova Pseudofillide del genere Semileptotettix Brunn. **Boll. XI. 1896.** No. 221. 2 pp.

— Antracidi del Piemonte. No. 225 3 pp.

Griffini A, Nota sinonimica intorno al Conocephalus nitidulus. Scop. No. 226. 2 pp.
Marchisio P, Echinodermi del Golfo di Rapallo. No. 227. 4 pp.
Emery C, Alcune forme nuove del genera Azteca For. e note biologiche. No. 230. 7 pp.
Peracca G, Sopra un nuove genere ed una nuove specie di colubride aglifo nell'America meridionale No. 231. 7 pp.
Silvestri F, Nuovi Diplopodi et Chilopodi dell'Italia settentrionale. No. 233. 5 pp.
Camerano L, Nuove ricerche intorno ai Salamandridi normalmente apneumoni e intorno alla respirazione negli anfibi urodeli. No. 237. 9 pp.
Ludwig H, Ueber die Exemplare des Echinaster doriae u. E. triebulus. im Turiner Museum. No. 241. 3 pp.
Rosa D, I linfotici degli Oligocheti. No. 242. 3 pp.
Camerano L, Onicofori raccolti. No. 223. 2 pp.
Giglio-Tos E, Un nuovo genere di Tabanidi. No. 224. 5 pp.
Dollfus A, Isopodes terrestres. No. 228. 2 pp.
Emery C, Formiche. No. 229. 4 pp.
Griffini A, Ortotteri. No 232. 32 pp. No. 236 12 pp.
— Di un Pristes tuberosus anomalo. No. 234. 3 pp.
Peracca G, Descrizione di un nuove genere e di una nuova specie di Teiidae. (raccolta id.) No. 235. 4 pp.
Nobili G, Di un nuovo genere di Crostacei decapodi. No. 238. 2 pp.
Martin R, Sur les Odonates. (recueillis id.) No. 240. 3 pp.
Fletcher J, Insect injuries of the year 1895. **Toronto**, Entom. Soc. Ontario. 26 An. Rep. 1895. p. 31—36.
— The value of Entomology. p. 16—21.
Moffat J A, The growth of the wings of a Luna moth. p. 35—38.
— Observations on the season of 1895. p. 38—41.
— Variation with special reference to insects. p. 41—47.
Harrington W H, Some winter insects from Swamp moss. p. 47—53.
Forbush E H, Birds as protectors of orchards. p. 53—61.
Scudder S H, The Rocky Mountain Locust and its allies in Canada. p 62—66.
Smith J B, Entomol. notes and problems. p. 67—70.
— Raupenleim u. Dendrolene. p. 72—76.
Crittenden F H, Herbivorous habits of certain Dermestidae. p. 76—78.
The gipsy moth. p. 78—80.
Hopkins F H, On the study of forest tree insects. p. 80—83.
Webster F M, The importation and repression of destructive insects. p. 83—86.
Smith J B, Catalogue of insects found in New Jersey. **Trenton**, Geol-Surv. New Jersey, Final Rep. Vol. II. P. II. 1890. p. 1—486.
Nelson J, Descriptive Catalogue of the Vertebrates of New Jersey. p. 487—824.
Schneider J Sp, Humlerne og deres forhold til floráen i det arktiske Norge. **Tromsoe**, Museums Aarshefter. 17. 1895. p 133—143.
Zielina A, Der Flussuferläufer. **Troppau**, Naturw. Ver. Mitth. II. 1896. p. 44—48.

Ducke A, Aufzählung der in den Jahren 1890—95. bei Odrau und Troppau gesammelten Arten d. Bienengattung Andrena. p. 48-50.
Mangold R, Die Parthenogenesis der Bienen und neuere Angriffe auf dieselbe. **Ulm,** Ver. f. Math. Naturwiss. Jahreshft. VII. 1895. p. 35—47.
Benton Fr, The honey bee: a manual of instruction in apiculture. **Washington,** U. S. Dep. Agricult. Div. Entomology. **Bull. N. Ser. No. I.** 1895. 118 pp. 11 Tf.
Smith J B, Entomological notes and problems. **Bull. N. Ser. No. 2.** 1895. p. 6—12.
Marlatt C L, Notes on insecticides. p 19—26.
Weed H E, Some experiments with the knapsack kerosene attachment. p. 26—28.
Weed Cl M, A modification of the kerosene knapsack sprayer. p. 28.
Aldrich J M, Spraying without a pump. p. 28—30.
Smith J B, Raupenleim and Dendrolene. p. 31—32 (36).
Chittenden F H, Herbivorous habits of certain Dermestidae. p. 36-37 (39).
Howard L P, Some shade-tree insects of Springfield and other New England Cities. p. 40—47.
Marlatt C L, The elm leaf-beetle (Galerucella luteola) in Washington. p. 47—50.
Lintner J A, The elm leaf-beetle in Albany. p. 50—56 (58).
— The striped cottonwood beetle. (Melasoma scripta Fabr.) p. 69-75.
Fernald C H, Notes on the gypsy moth in Massachusetts. p. 59—67 (69).
Hopkins A D, On the study of forest-tree insects. p. 75—79.
Webster F M, The importation and depression of destructive insects. p.79-83.
— Insects of the year in Ohio. p. 84—91.
Cockerell T D A, On the natural conditions which affect the distribution and abundance of Coccidae. p. 91—95.
Gillette C P, How shall we improve our collections. p. 95—97.
Weed H E, Carbon bisulphide for crayfish. p. 98—99.
Howard L O u. **Marlatt C L**, The San José Scale, its occurrences in the U. States with a full account of its life history and the remedies to be nsed against. **Bull. No. 3.** 1896. 80 pp. 1 Tf.
Howard L O. The grass and grain joint-worm flies and their allies: a consideration of some North American phytophagic Eurytominae. **Washington,** U. S. Dep. Agricult. Div. Entomol. **Technic. Ser. No. 2.** 1896. 24 pp.
Palmer S T, The jack rabbits of the United States. **Washington,** Dep. Agricult Divis Ornith. Mammol. Bull. 8. 1896. 84 pp. 6 Tf.
Smith J B, Contribut. toward a monograph of the insects of the lepidopt. family Noctuidae of boreal North America. A revision of the deltoid moths. **Washington,** U. S. Nat. Mus. **Bull. 48.** 1895. 126 pp. 13 Tf.
Baur G, The relationship of the Lacertilian genus Anniella **Proc. XVII.** 1894. p. 345—351.
Bean B A, Descript. of two new flounders, Gastropsetta frontalis a. Cyclopsetta chittendi. (Albatross Expediton) p. 633—636.
Bean T H, Descript. of a new species of rockfish, Sebastichthys brevispinis from Alaska. p. 627—628.

Bean T H, Descript. of a new species of fish, Bleekeria gilli. p. 629-30.
— **T H** u. **A B**, Descript. of Gobioides broussoneti, a fish new to N. Amer. from the golf of Mexico. p. 631—632.
Bendire Ch E, Descript. of nests and eggs of some new birds, collected on the Island of Aldabra, northwest of Madagascar by W. L. Abbott. p. 39—41.
Benedict J E, Descript. of new genera a.-species of crabbs of the family Lithodidae with notes on the young of Lithodes camtschaticus a. L brevipes. (Albatross Expedit.) p. 479—488.
Bigelow R P, Report on the Crustacea of the order Stomatopoda collect. by Albatross. 1885—1891. and on other specimens in the U. S. Nat. Mus. p. 489—550. 3 Tf.
Clark H L, The pterylography of certain Amer. goatsuckers and owls. p. 551—572.
Cockerell T D A, Notes on the geograph. distribution of scale insects. p. 615—625.
Dall W H, Report on the Mollusca and Brachiopoda dredged in deep water, chiefly ucar the Hawaiian Islands, with illustrat. of hitherto unfigured species from Northwest America. p. 675—733. 10 Tf.
Eigenmann C H u. **Beeson Ch H**, A revision of the fishes of the subfamily Sebastinae of the Pacific coast of America. p. 375—407.
Gill Th, On the nomenclature and characteristics of the Lampreys. p. 107-10.
— The nomenclature of the Myliobatidae or Aëtobatidae. p. 111-114.
— The nomenclature of the family Poeciliidae or Cyprinodontidae. p. 115—116.
— The differential characters of the Salmonidae and Thymallidae. p. 117—122.
— On the relations and nomenclature of Stizostedion or Lucioperca. 123—128.
Goode G B u. **Bean T H**, On Cetomimidae and Rondeletiidae, two new families of bathybial fishes from the Northwestern Atlantic. (Albatross Exped.) p. 451—454. 1 Tf.
— A revision of the order Heteromi, deep-sea fishes, with a descript. of the new generic types Macdonaldia and Lipogenys. (Albatross Exped.) 455—470. 1 Tf.
— On Harriotta, a new type of chimaeroid fish from the deeper waters of the Northwest. Atlantic. p. 471—473. 1 Tf.
Howard L O, On the Bothriothoracine insects of the U. S. p. 605—613.
Loenberg E, Notes on Reptiles and Batrachians collected in Florida in 1892 u. 1893. p. 317—339.
Lucas F A, Notes on the anatomy and affinities of the Coerebidae and other Amer. birds. p. 299—312.
Mearns E A, Descript of a new species of cotton rat (Sigmodon minima.) from New Mexico. p. 129—130.
Rathbun M J, Descript. of two new species of crabs from the western Indian Ocean, presented by W. L. Abbott. p. 21—24.
— Descript. of a new genus and two new species of African freshwater crabs. p. 25—27.
— Notes on the crabs of the family Inachidae in the U. S. Nat. Mus. p. 43—75. 1 Tf.

Rathbun M J, Descript. of a new genus a. four new species of crabs from the Antillean region. p. 83—86.

Richmond Ch W, Diagnosis of a new genus of Trogons (Heterotrogon) based on Hapaloderma vittatum of Shelley, with a descript. of the female of that species. p. 601—603.

Ridgway R, Descriptions of twenty-two new species of birds from the Galapagos Islands. p. 357—370.

— Descript. of some new birds from Aldabra, Assumption and Gloriosa Islands, coll by. W. L. Abbott. p. 371—373.

Simpson Ch T, Distribution of the land and fresh water Mollusks of the West Indian region and their evidence with regard to past changes of land and sea. p. 423—450. 1 Tf.

Stearns R E C, The shells of the Tres Marias and other localities along the shores of lower California and the Gulf of Calif. p. 139-204.

Stejneger L, Descript. of a new lizard (Verticaria beldingi) from California. p. 17—18.

— Notes on a Japanese species of reed warbler. p. 205—206.

— Description of Ula mearnsi, a new lizard from California. p. 589-91.

— Notes on Butler's garter snake. p. 593—594.

— On the specific name of the coachwip Snake. p. 595—596.

— Descript. of a new Salamander from Arkansas with notes on Ambystoma annulatum. p. 597—599.

Taylor W E, The box tortoises of North America. p. 573—588.

True Fr W, Notes on mammals of Balistan and the Vale of Kashmir, presented by W. L. Abbott. p. 1—16.

— Some of the skeletons and skulls of porpoises of the genus Prodelphinus, coll. by W. L. Abbott. in the Indian Ocean. p. 33—37.

— Diagnosis of new North Amer. mammals. p. 241—243.

— On the rodents of the genus Sminthus in Kashmir. p. 341—343.

— Diagosis of undescribed wood rats (Genus Neotoma) in the Nat. Mus. p. 353—355.

Verrill A E, Descript. of new species of starfiches and Ophiurans, with a revision of certain species formerly described mostly from the coll. made by the U. S. Comm. Fish and Fisheries. p. 245-297.

Mason E A, Overlaying with copper by the Amer. aborigines. p. 475-477.

Rüder J A, On a new method of entrapping, killing, embedding and orienting Infusoria and other very small objects for the microtome. **Washington,** The Microscope, **III. 1895**. p. 180—184.

Bouyon, Appearance of spontaneous generation. p. 184—186.

Chrysanthemum, Objects seen under the microscope: XXX. The earthworm. **IV. 1896.** p. 1—4.

Edwards A M, On a new form of mechanical stage. p. 4—5.

Krauss W C, Formalin as a hardening agent for nervetissues. p. 49-53.

Hopkins G M, Simple apparatus for gathering microscopic objects. p. 53-54.

Edwards A M, Mounting in phosphorus. p. 55—56.

Bergh R, Die Hedyliden, eine Familie der kladohepatischen Nudibranchien. **Wien,** Zool. bot. Ges. Verh. **45. 1895.** p. 4—12. 2 Tf.

Werner Fr, Ueber eine Sammlung von Reptilien aus Persien, Mesopotamien und Arabien. p. 13—20. 1 Tf.

— Zwei neue austral. Lygosoma-Arten. p. 21—22.

Werner Fr, Ueber einige interessante Reptilien aus Afrika. p. 92 - 94.
— Ueber einige Reptilien aus Usambara. (Deutsch Ostafrika.) p. 190—194 1 Tf.
Rebel H, Zwei Maccolepidopteren neu für Oesterreich-Ungarn. p. 22-24.
— Publicationen über Lepidopteren. p. 35—37. 82—88. 113—118. 208—214. 255—258.
— Argema Besanti, eine neue Saturnide aus Ostafrika. p. 69—70.
— Eine neue Tenaris-form von den Salomo-Inseln. p. 106—108.
— Eine Heteroceren-Ausbeute aus der Sahara p. 347—352.
— Verzeichnis der von Dr R. Sturany i. J. 1895 in Croatien gesammelten Lepidopteren. p. 390—392.
— Ueber das Auftreten einiger Lepidopteren-Raupen als Schädlinge i. J. 1895. p. 428—429.
Bohatsch O, Ueber Sesia colpiformis Stgr. p. 70—71.
— Ueber eine seltene südeuropäische Geometride: Acidalia ochroleucata. H. S. p 108—110.
Grochowski M, Ueber eine neue, im Süsswasser lebende Species von Artemia. p. 95—101.
Lorenz L v, Ueber einen neuen Windhund aus Süd-Afrika. (Canis holubi sp. n.) p. 110—112.
— Ein ? neuer Dendrocolaptide. p. 363—364.
Wasman E, Die Ameisen- u. Termitengäste von Brasilien. p. 137—178.
Forel A, Beschreibung einiger neuer brasilian. Ameisenarten. p. 178-79.
Ganglbauer L, Ein neuer Dichotrachelus (Rüsselkäfer) aus den Ostalpen. p. 180—181.
Garbowski Th, Gegen die Mosaiktheorie. p. 219—224.
Hormuzaki C v, Bemerkungen über Varietäten einiger in der Bukowina einheimischer Grossschmetterlinge. 225—254.
Bürgerstein A, Die zool. Abhandl. i. d i. J. 1894 erschien. Jahresber. öster. Mittelschulen etc. p. 266—270.
Verhoef C, Beiträge zur Kenntnis paläarkt. Myriapoden. I. Ueber einige neue Myriapoden der österr. ung. Monarchie. p. 284—298.
Olivi G, Classando Rincoti di Candia. p. 302—303.
Limbauer L, Vorschlag einer verbess. Methode zur Bestimmung der Lichtverhältnisse im Wasser. p. 383—390.
Grobben C, Ueber eine Bienenkönigin, welche unfähig war, Drohneneier abzulegen.
Hutten-Klingenstein M v, Beitrag zur Lepidopterenfauna von Ehrenhausen in Steiermark. p. 425—427.
Werner Fr, Zweiter Beitrag zur Herpetologie der indoorientalischen Region. **Bd. 46. 1896.** p. 5—24.
Rebel H, Publikationen über Lepidopteren. p. 43—47.
— Zwei neue Microlepidopteren aus Marocco. (Scoparia virescens u. Nothris flabellifer.) p. 174—176.
Beck G v, Eine neue Laminaria aus der Adria. p. 50.
Lorenz L v, Neue Paradiesvögel. p. 50—53.
Ganglbauer L, Ein neuer Bythinus von Neusiedler See. p. 170—171. (B. Ottonis Ganglb. n. sp.)
— Zwei neue Euconnus aus den Ostalpen. (Eu. carinthiacus u. scabripennis.) p. 172—173.

Melichar L, Einige neue Homoptera-Arten u. Varietäten. p. 176—180.

Lorenz-Liburnau L v, Ueber einen vermutlich neuen Dendrocolaptiden. **Wien,** Hofmuseum. Annalen XI. 1896. p. 1—4. 1 Tf.

— Weitere Bemerkungen zu den von Herrn Dr. E. Holub dem Hofmuseum im Vorjahre gespendeten südafrik Säugetieren. p. 5-11.

Garbowski T, Sternosacrale Scoliose bei Rasoren u. anatomische Folgen. p. 12—30. 1 Tf.

Mitis H v, Ueber Varietäten u. Aberrationen von Schmetterlingen u. deren Bedeutung für die Descendenz-Forschung. **Wien,** Entomol. Ver. Jahresber. VI. 1895. p. 29—38.

Wagner Fr, Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Kärnten. p. 39—47.

Habich O, Xanthia ocellaris Bkh. ab. inmedia nutii. p. 49.

Kempny P, Beitrag zur Lepidopterenfauna von Gutenstein. (Schneeberggebiet) p. 51—68.

Schack F de, Reise der Yacht Chazalie nach den Antillen. **Wien,** Orn. Ver. d. Schwalb. **XIX. 1895.** p. 177-179 XX. 1896. p. 15-20.

Hartlaub G, Ein Beitrag z. Geschichte d. ausgestorb. Vögel d. Neuzeit sowie derjenigen, deren Fortbestehen bedroht ist. p. 179-190.

Floericke C, Zweiter Nachtrag zur Ornis der Kurischen Nehrung. **XX. 1896.** p. 10—15.

Lorenz L v, Ueber den Vogelzug. p. 23—25.

Kolombatovic G, Ueber Phalacrocorax graculus L. u. Puffinus anglorum (Tem) ex Willugh. p. 25—28.

Anzinger F, Die Blaudrossel (Monticola cyana L.) als Stubenvogel. p. 29—31.

Dalla-Torre K W v u. **Anzinger Fr**, Die Vögel von Tirol u. Vorarlberg. p. 2—5.

Lindner C, Muscicapa parva I. p. 6—10.

Kenese L K v, Die ornith. Literatur Ungarns während der Jahre 1888—1894. p. 20—22.

Peiter W, Ornithologisches v. Milleschauer. p. 28—29.

Perzina Fr, Ornith. Reisebericht aus zool. Gärten Deutchlands. p. 31-33.

Wang N, Seltene Vogel-Erscheinungen II. **Wien,** Oesterr. Tourist.-Ver. Mitth. Sekt. Naturk. **VII.** 1895. No. 12. p. 89—90.

Steuer A, Ueber Gefangenleben u. Selbstmorde der Scorpione. **VIII.** 1896. No. 1. p. 1—3.

König A, Schlafendes Leben im Pflanzen- u. Tierreich. p. 9—11.

Stoll O, Zur Zoogeographie der landbewohnenden Wirbellosen. **Zürich,** Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 40. 1895. p. 289—316 2 Tf.

Anthropologie.

Fritsch G, Ueber die Ausbildung der Rassenmerkmale des menschlichen Haupthaares. **Berlin,** Akad. Wiss. Math. Naturwiss. Mitth. 1896. p. 165—185. 2 Tf.

Buchholz R, Eine Auswahl berlinischer Altertümer der spätgotischen u. Renaissance-Zeit, die im ehemaligen Spreegrunde gefunden sind. **Berlin,** Brandenburgia 1895. p. 212—220.

Schwartz W, Die Ruppiner Bilderbogen, hauptsächlich in Bezug auf die Jahre 1864, 1866 u. 1870/71. p. 220—223.

Schulenburg W v, Vorgeschichtliche Gräber bei Jederitz. p. 237.
Friedel E, Das „Wunder“ beim Richtfest der Kaiser Friedrich Gedächtniskirche zu Berlin. p. 246—253.
— Mittheilungen über Erinnerungstücher. p. 257—273.
Lemke El, Volkstümliche Soldatenlieder. p. 336—359.
Burse H, Ueber den heiligen Brunnen bei Dannewitz, Kr. Ober-Barnim. p. 372—373.
— Ein alter Friedhof am Dämeritz-See bei Erkner, Kr. Nieder-Barnim. p. 373.
Ascherson P, Frankfurter Oderbrücke u. Bilderbogen. p. 390—393.
Fewkes W, The Tusayan new fire ceremony. **Boston**, Soc. Nat. Nat.-Hist. Proc. XXVI. 1895. p. 422—458.
Ambrosetti J B, Costumbres y supersticiones on los valles Calchaquies (Provinzia de Salta.) Contribucion al estudio del Folk-lore Calchaqui. **Buenos Aires**, Soc. Cient. Argent. Anal. XLI. 1895. p. 41—85. 2 Tf.
Arribalzaga E L, Los cerillos del Pilar. p. 139—141.
Dorr R, Bericht über die Thätigkeit der Elbinger Altertumsgesellschaft 1893/94. **Danzig**, Naturforsch. Ges. Schriften N. F. IX. Hft. 1. 1896. p. 58—63.
Friedrich E, Die Dichte der Bevölkerung im Reg.-Bez. Danzig. p. 1—51. 1 Tf.
Mittheilungen der Grossh Hess. Centralstelle für die Landesstatistik. Bd. 25. No. 589—609. für 1895. **Darmstadt**, 1895. 336 pp.
Rodway J, The future of the Negro. **Demerara**, R. Agricult. Commerc. Soc. Brit. Guiana. Timehri N. S. Vol. IX. 1895. p. 243-49.
Quelch J J, The materials of the Urali poison. p. 259—269.
Wolf C, Meraner Volksschauspiele. **Graz**, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Zeitschr. XXVI. 1895. p. 25—35.
Jentsch H, Das Gräberfeld bei Sadersdorf Kr. Guben u. andere Niederlausitzer Fundstellen der La Tène u. der provinzialrömischen Zeit. **Guben**, Niederlaus. Ges. Anthropol. u. Altertumskunde. Niederlaus. Mitth. IV. 1—4. 1895. p. 1—142.
Böttcher H, Neue vorgeschichtliche Funde v. Zauchel und Datten, Kr. Sorau. p. 143—149.
Tschirch O, Ein Niederlaus. Geisterseher. 1614 p. 150—167.
Siehe E, Abkunft u. Bedeutung des Ortsnamen des Kalauer Kreises. p. 211—220.
Behla R, Drei neuentdeckte Steinkreuze in der Niederlausitz. p. 221-22.
Friedrich C, Oeffnungen in Totenbehausungen. p. 222.
Die 26. allgem. Versammlg. d. deutsch. Ges. f. Anthropol. Ethnologie u. Urgeschichte in Cassel vom 7.—11. VIII. 1895. **Halle**, K. L. C. D. Ak. Naturf. Leop. XXXII. 1896. p. 55—60. 69—75.
Jarkoff V P, Locutions vulgaires, dictons, proverbes etc. recueillis à l'usine de Sycert. **Jekatherinenburg**, Soc. Oural. Bull. XV. 1895. p. 203.
Alexandroff D A, Idiotismes, locutions vulgaires, dictons et proverbes, recueillis dans le gouv. de Perm. p. 203—207.
Paulitschke, Ueber das Volk der Galla. **Karlsruhe**, Naturwiss. Ver. Verh. XI. 1888/95. (1896.) **Sitzber.** p. 22—26.

Ammon, Ueber Körpermessungen. p. 36—41.
— Ueber die Ergebnisse der Kopfmessungen an den Zöglingen mehrerer badischen Mittelschulen, und über das Walten der natürlichen Selektion beim Menschen. p 113—121.
— Kopfmessungen an Gelehrten u. Ungelehrten. p. 180—183.
— Wachstums- und Gestaltverschiedenheiten des menschlichen Körpers mit Bezugnahme auf die Antike. p. 253—256.
— Ueber Bismarcks Schädel. p. 291.
Wiener, Ergebnisse der Messungen an seinen Kindern. p. 98—101.
— Die Voraussetzungslosigkeit der wiss. Forschung. p. 64—66.
— Die Wirklichkeit der Aussenwelt. p. 110—113.
— Die Wahrheit in der Kunst. p. 257—260.
Wilser, Unser Stammbaum. p. 187—192.
— Europäische Menschenrassen. p. 271—275.
Hagen B, Die Bataks im Innern von Sumatra. p. 205—209.
Trautschold v, Die Krym u. ihre Südufer. p. 289—291.
Märcker G, Der Aufstand in Ostafrika **Abhdl.** p. 1—21.
Wiener, Ein neuer Schädelmesser (Kraniometer) **Abhdl.** p. 43—46.
Ammon O, Die Bedeutung der Ständebildung für das Menschengeschlecht. p. 346—354.
Tolmann A H, English surnames. **Madison,** Wisconsin. Ac. Sci. Arts. Lettr. Trans. X. 1894/95. p. 1—4.
Glover A K, The tablet inscription of the Jews of China. **Meriden.** Sci. Assoc. Trans. VII. 1895. p. 12—31.
Moldenke Ch E, The oldest fairy tale. p. 32—81.
Kessler Fr, A propos des sépultures du Bollenberg. **Mülhausen,** Els. Industr. Ges. Bull. 1895. p. 324—329.
Carthaus E, Aus der Vorzeit des Hönnethales. **Münster,** Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. XXIII. f. 1894/95. p. XXIX—XXXI.
Hüls, Sklaverei im Islam. p. XLIV—LX.
Reeker H, Tätowierung bei den Katholiken Bosniens u. der Herzegowina. p. 37—38.
Westhoff Fr, Der prähistorische Menschenfund auf dem Mackenberge. p. 74—87.
Landois H, Eine alte Kulturstätte bei Sänninghausen. p. 88—94.
— Menschenskelett-Funde bei Warstein. p. 94—95.
Fundchronik. Nürnberg, German. Nationalmus. Anzeig. 1895. p. 13—15. 27—30. 47—49. 61—68. 81—85. 107—112.
Supino F, Crani peruviani antichi. **Padova,** Soc. Venet. Trent. Atti S. II. Vol. II. 1896. p. 265—292.
— Osservazioni intorno ad un caso speciale de otocefalia. p. 321-335.
Zanier G, Sul quesito eziologico della scomparsa del terzo trocantere nell'uomo. p. 348—357.
Mercer H C, A prelim. account of the re-exploration in 1894 and 1895 of the „Bone-Hole", now known as Irwin's Cave, at Port Kennedy, Montgomery Co. Pennsylvania. **Philadelphia.** Ac. Nat. Sci. Proc. 1895. p. 443—445.
Fowke G, Archaeological work in Ohio. p. 506—516.
Keller J A, Notes on the study of the cross-fertilization of flowers by insects. p. 555—561.

Smith G H, The theory of the State. **Philadelphia,** Am. Philosoph. Soc. Proc. XXXIV. 1895. 181—334.

Spalikowski E, Note sur un fragment de crânen éolithique. **Rouen,** Soc. amis sci. nat. Bull. S. III. T III. 1894. p. 206—207.

— u. **Gallois J**, Note sur des ossements humains et de bracelets et outils de l'époque néolithique, trouvés à Notre-Dame de la Garenne et aux environs de Gaillon (Eure). p. 251—261.

Anderson W, A description of the desiccated human remains in the California State Mining Bureau. **Sacramento,** Calif. State Min. Bureau Bull. I. 1888. 41 pp. 6 Tf.

Richter E, Der letzte Hexenprozess in Dresden. **Schneeberg,** Erzgeb. Ver. Glückauf XVI. 1896. p. 27—28.

Helliessen T, Fortegnelse over Oldsager indkomme til Stavanger Museum in 1894. **Stavanger,** Museum, Aarsberetning f. 1894. (publ. 1895) p. 52—58. 2 Tf.

Etheridge R, Notes on aboriginal stone weapons and implements. No. XVIII—XX. **Sydney,** Linn. Soc. N. South Wales. Proc. S. II. Vol. VIII. p. 295—299. 3 Tf.

— Three additional. types of Womerah or „Throwing Stick". p. 300—302. 1 Tf.

Ehmann P, Volkstümliche Vorstellungen in Japan. **Tokio,** Deutsche Ges. Stat. Völkerkunde Ostas. Mitth. Bd. VI. Hft. 57. 1896. p. 329—41.

Loew O, Ueber einige japan. Nahrungsmittel. p. 352—354.

McClean J, The Blackfoot Indians. **Toronto,** Canadian Institut. Trans. IV. 1895. p. 249—260.

Campbell J, Buddhist. inscriptions of Jndia. p. 261—278.

Holmes W H, Prehistoric textile art of Eastern United States. **Washington,** Bur. Ethnology, XIII. An. Rep. 1891/92. (publ. 1896.) p. 3—46. 9 Tf.

Fowke G, Stone art. p. 47—178.

Mindeleff C, Aboriginal remains in Verde Valley, Arizona. p 179—261. 40 Tf.

— Casa Grande Ruin. p. 289—319. 10 Tf.

Dorsey J O, Omaha dwellings, furniture and implements. p. 263—288.

Cushing Fr H, Outlines of Zuni cration myths. p. 321—447.

Marchesetti C v, Ueber Ausgrabungen bei Triest. **Wien,** Anthropol. Ges. Mitth. N. F. **XV. 1895**. No. 2—3. p. 53.

Moser K, Untersuchungen im österr. Litorale. p. 54—57.

Richly H, Forschungen im südöstl. u. südl. Böhmen 1894. p. 60—62.

Weinzierl R v, Ausgrabungen bei Lobositz. p. 62—63.

Pisko J, Volksmedizin in Nordalbanien. p· 63—64.

Stratimicrovic G v, Das illyrische Achselband. p. 64—66.

Tappeiner Fr, Zur Ethnographie u. Anthropologie der Resianer. (Prov. Udine.) p. 66—67.

Knapp B, Das sogenannte Hexenbraten. p. 67—68.

Szombathy J, Ueber die Tumuli von Fischau. p. 69.

Hein W, Bericht über die Exkursion nach Znaina am 15. u. 16. VI. 1895. p 70—74.

Klvana J, Ueber volkskundliche Forschungen. p. 57—60.

Heger Fr, Bericht über die Exkursion etc. nach Bosnien u. der Herzegowina nebst Aufenthalt in Spalato u. Pola. No. 4. p. 83-89.

Murko M, Zur Geschichte u. Charakteristik der Prager ethnogr. Ausstellung i. J. 1895. p. 90—98.

Meringer R, Die cechisch.-slavische ethnogr. Ausstellung in Prag, speciell in Bezug auf das cechische Haus u. seine Geräte. p 98-105.

Heger Fr, Die Ethnographie auf der Ausstellung in Prag (mit Ausnahme des Hauses u. dessen Einrichtung). p. 105—110.

Wattenwyl K Br v, Die Grundgesetze der Ursemitischen Poesie und die Chöre der griechischen Tragödie. p. 112—118.

Hermann O, Ethnogr. Elemente der Millenniums-Aussellung Ungarns, mit besond. Berücksichtg. der Urbeschäftigungen. **Bd. XVI. 1896.** p. 3—13. 4 Tf.

Fischer L H, Paläolithische Fundstelle im Löss von Willendorf (Niederösterreich). p. 13—16.

Anatomie.

Virchow R, Anlage u. Variation. **Berlin,** Ak. Wiss. Math. Naturwissenschaftliche Mitth. 1896. p. 187—203.

Finkler, Ueber die Bedeutung des Nucleins. **Bonn,** Niederrhein. Ges. Nat. Heilk. **Sitzber. 1895. A.** p. 7.

Schmidt O, Zur Innervation des Herzens. **Dorpat (Jurjeff),** Naturforsch. Ges. Sitzber. XI. 1895. p. 10—16.

Marcet, Sur l'influence de l'exercice de la volonté sur la respiration et la contraction musculaire. **Genève,** Soc. Phys. C. r. XII. 1895. p. 42—43.

Sulzer, Particularités de la vision binoculaire. p. 61—62.

Krumm, Die Bedeutung der Lieberkühn'schen Crypten und über Epithelwanderung. **Güstrow,** Ver. Freunde Naturgesch. Archiv 45. Jahr. 1895. p. I—IV.

Langendorff, Automatie u. Rhythmik des Herzens. p. IV—VIII.

Garré, Ueber Geschosswirkungen der kleinkalibrigen Handfeuerwaffen. p. VIII—X.

Labarsch, Ueber das Wachstum der Diphtheriebazillen auf verschiedenen Nährböden. p. XX—XXI.

Nasse O, Ueber Glykolyse. p. XXI—XXIX.

v Brunn, Ueber die neueren, die Entwicklung des Pankreas betreffenden Arbeiten. p. XXIX—XXXI.

Engelmann Th W, Observat. et expériences sur le coeur suspendu. III. Mém. Sur la signification, pour le rhytme cardiaque, de la phase réfractaire et du repos compensateur. **Harlem,** Soc. Holl. Sci. Arch. Néerl. XXIX. 1896. p. 295—345.

Einthoven W, Sur les points cardinaux de l'oeil pour les lumières de couleur différente. p. 346—351.

Kehrer F A, Zur Phylogenie des Beckens. **Heidelberg,** Naturhist. Mediz. Ver. Verhdl. N. F. Bd. V. Hft. 4. 1895. p. 346-59.

Wiener, Die Empfindungseinheit zum Messen der Empfindungsstärke. **Karlsruhe,** Naturw. Ver. Verh. XI. 1888/95. (1896.) **Sitzber.** p. 184—187.

Wilser, Vererbungstheorien. p. 240—244

Wiener, Ueber das Wachstum des menschl. Körpers. **Abhdlg.** p. 22—42.

Doll R, Die Lehre von der Immunität. p. 332—343.

— D. Geschichte d. Pocken u. d. Schutzpockenimpfungen. p. 467-499.

Pearson K, Contributions to the mathematical theory of evolution III Regression, heredity and panmixia. **London,** Roy. Soc. Proc. Vol. 59. 1896. p. 69—71.

Gulland G L, On the granular leucocytes. p. 71—73.

Schäfer E A: Moore B, On the rhythmic contractility of the spleen. Prelim. not. p. 229—230.

— On the spinal root connections and ganglion cell connections of the nerve-fibres which produce contraction of the spleen. 287-290.

Voit C v, Eiweissumsatz bei Zufuhr von Antipepton. **München,** K. B. Akad. Wiss. Sitzb. Math.-phys. Cl. 1895. Heft III. 1896. p. 443—446.

Reeker H, Ueber Vererbung der Tuberkulose. **Münster,** Westfal. Prov. Ver. Jahresber. XXIII. für 1894/95. p. 39—41.

Westhoff Fr, Ueber den organischen Aufbau der Zelle als der Formgrundlage aller Organismen. p. 230.

Richet Ch, Un Appareil pour la filtration rapide des liquides organiques **Paris,** Soc. de Biol., C. v., 10. ser., T. 2. p 547.

Debierre Ch et **Lemaire B,** Sur l'innervation des muscles de la face. p. 547—549.

Luys J, Description d'un faisceau de fibres cérébrales descendantes allant se perdre dans les corps olivaires. p. 549—551.

Hanot V et **Léopold-Levi,** De l'application de la méthode de Golgi-Cajal á l'étude du foie d'homme adulte. p. 586—587.

Féré Ch, Note sur la dissociation des mouvements des doigts. p. 587-590.

Azoulay L Sur les nerfs du rein. p. 590—591.

Allen H, Note on a uniform plan of describing the human skull. **Philadelphia,** Ac. Nat. Sci. Proc. 1896. p. 170—174.

Baraldi G, Un'altra volta ancora sull'osso sfenotico o postfrontale. **Pisa,** Soc Toscana Sci. Nat. Proc. verb. IX. 1895. p. 244-255.

Benedicenti A, Ricerche ergografiche sul caffè, thè, mate, gurana e coca. p. 280—291.

Studnicka F R, Ueber die terminale Partie des Rückenmarkes. **Prag,** Ges. Wiss. Sitzb. Math. Naturwiss. Cl. 1895. No. L. 8 pp. 1 Tf.

— Ein Beitrag zur vergleichenden Histologie und Histogenese des Rückenmarkes. (Ueber die sog. Hinterzellen des Rückenmarkes.) No. LI. 32 pp. 3 Tf.

Traube-Mengarini M, Osservazioni ed esperienze sulla permeabilità della pelle. **Roma,** Accad. Lincei, Rendiconti, S. V. Vol. V. 1896. Sem. 1. p. 14—19.

Dutto U, Fotografie del sistema arterioso ottenute coi raggi Röntgen. p. 129—130.

— Influenza della musica sulla termogenesi animale. p. 228—233.

Mosso U, Apparecchio portatile per determinare l'acidocarbonico nell'aria espirata dall'uomo. p. 221—228.

— La respirazione dell'uomo sul Monte Rosa. Eliminazione dell'acido carbonico a grandi altezzi. p. 273—279.

Lo Monaco D, Sull azione fisiologica di alcuni derivati della santonina p. 279—283.

Hell, Ueber Hypnotismus und Suggestion. **Ulm**, Ver. f. Mathem. Naturwiss. Jahresheft VII. 1895. p. 105—108.

Medizin.

Friedel E, Geschichtliche Nachrichten über die Influenza. **Berlin**, Brandenburgia. 1895. p. 233—234.

Pröbstig, Ueber die Verbreitung der ägypt. Augenentzündung in der Rheinebene und über die Mittel zur Bekämpfung derselben. **Bonn**, Niederrhein. Ver. öffentl. Gesundheitspflege. Centralblatt. XV. 1896. p. 1—11.

Wolffberg, Beiträge zur medizinischen Statistik des Kreises Tilsit. p. 93—102.

— Kindersterblichkeit und ärztliche Hilfe, sowie zur Statistik der Todesursachen. p. 102—120.

Binz, Vorbauung und Behandlung der Diphtherie durch das Behringsche Heilserum. **Bonn**, Niederrhein. Ges. Natur- und Heilkunde. Sitzber. 1895. A. p. 4—7.

Lorenz P, Mediz. Statistik der Stadt Chur f. d. Jahre 1878—1880. **Chur**, Naturf Ges. Graubünd. Jahresb. 39. 1895/96. p. 97—211.

— Allgemeine Resultate der 5 Jahrgänge 1876—80. p. 212—64.

Dehio K, Die Verbreitung der Lepra auf der Insel Oesel und die ätiologischen Zusammenhänge über Einzelfälle. **Dorpat (Jurjeff)**, Naturf. Ges. Sitzber. XI. 1895. p. 33—39.

Süssmann H, Kritische Besprechung der in den verschied. Ländern beim Auftreten der Diphtherie in Anwendung stehenden Verfügungen. **Hermannstadt**, Sieb. Ver. f. Naturwiss. Verh. und Mitth 45. 1896. p 12—22.

Engler, Ueber künstliche Medikamentstoffe. **Karlsruhe**, Naturw. Verein. Verh. XI. 1888—1895. (1896). p. 1—2.

Purjesz S, Kritik der Diphtheritis-Therapie mit bes. Rücksicht auf die Serum-Therapie. **Kolozsvart (Klausenburg)**, Erdel. Mus. Egylet. Ertesitö I. Orvos. Szak XVII. 1895. p. 197—203.

Hoor K, Das Verhältnis der Trachoma zur chronischen Bindehautblenorrhoe. p. 204—214. 2 Taf.

Urbanetz Ed, Ueber die Ausscheidung der reduzirenden Substanzen bei Kranken. p. 215.

Jancso N und **Rosenberger M**, Parasitolog. Beobachtg. bei Malaria-Erkrankungen an der Kolozsvarer Mediz. Klinik im Jahre 1894. p. 305—320. 2 Taf.

Durham H E On a special action of the serum of highly immunised animals and its use for diagnostic and other purposes. **London**, Roy. Soc. Vol. 59. 1896. p. 224—226.

Vood G E C, A method for rapidly producing diphtheria antitoxines. p. 290—297.

Bungeroth, Ueber Diphtheritis und das Heilserum. **Münster**, Westfäl. Prov. Ver. Jahresb. XXIII. für 1894/95. p. XXXI-XLIV.

Landois H, D. Lungenschwindsucht u. ihr. Häufigk. i. Münster. p. 57-58.
Boinet, Traitement de la tuberculose humaine par le sérum de sang de chèvre inoculée avec de la tuberculine. **Paris**, Soc. de Biol., C. r., 10. sér. T. 2. p. 543-544.
Londe, Tur la contagion intra-utérine de la tuberculose. p. 544.
Charrin A, Porte d'entrée et toxines. Défense de l'organisme. Diarrhée d'origine centrale. p. 545—546.
Guinard L, Etude de pharmacodynamie comparée sur les modifications de la pression artérielle pendant la morphinisation. p. 551-53.
Trouillet, Etiologie de la Grippe. p. 553—555.
Bourquelot et **Gley**, Digestion du Tréhalose. p. 556—557.
Lefèvre J, Variations des températures splanchniques et somatiques pendant l'action et la reaction produites par l'eau froide. p. 557-559
— La résistance thermogénétique de l'organisme humain dans un bain d'une heure à la température de 7 degrés. p. 558—563.
Legrain E, Syphilis hériditaire et malformations congénitales. p. 563-65.
Féré Ch, Note sur les dégénerescences d'origin toxique ou infectueuse. 568—569.
Tissot J et **Contejeau Ch**, Sur les effets de la rupture du circuit sensitivo-moteur des muscles dans sa portion centripète. p. 569-71.
Guinard L, Modifications de la vitesse du courant sangnin par la morphine. p. 572—573.
Renon, Essai d'immunisation contre la tuberculose aspergillaire. p. 574—577.
Luys J, De la méthode du clivage et du moulage appliquée à l'étude du système nerveux. p. 577—578.
Bra, De l'action de l'extrait vénal dans l'épilepsie. p. 591—593.
Dubois R, Modifications dans le fonctionnement de la moelle par un traumtisme. p. 594.
Surmont H et **Vermersch A**, Les propriétés antiseptiques et physiologiques du vératrol de synthèse. p. 595—598.
Cadiot et **Gilbert**, La cirrhose morveuse de la foie chez le cheval. p. 598—599.
Boureau, Sérothérapie contre le cancer. p. 699—600.
Richet Ch, Injections veineuses de tumeurs cancéreuses ulcérées. p. 601—602.
Baguesse, Nouveaux bourgeons pancréatiques accessoires tardifs. p. 602-603.
Rénon, Infection aspergillaire sur la gestation. p. 603—605.
Broca A et **Charrin A**, Traitement des tuberculoses par le sérum de chiens tuberculeux. p. 605-606.
Gasperini G, Sul potere patogeno dell'Actinomyces albus e sui rapporti fra attinomicosi e tuberculosi. Ricerche specimentali. **Pisa**, Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. verb. IX. 1895. p. 292-297.
Lattimore S A, The recent epidemic of typhoid fever in Buffalo. **Rochester**, Ac. Sci. Proc. Vol II. Broch. 1894. p. 270-78.
Krauss, Ueber Diät und diätische Kuren. **Ulm**, Ver. f. Math. Naturwiss. Jahresh. VII. 1895. p. 87—105.
Chrysanthemum, Objects seen under the microscop. XXIX. Stomata. **Washington**, The Microscope III. 1895. p. 177 180.

Hygieine.

Lent, Stübben, Unna, Bericht üb. d. 20. Versamml. d. deutsch. Ver. öff. Gesundheitspflege in Stuttgart vom 11.—14. Septemb. 1895. **Bonn,** Verein öffentl. Gesundheitspflege. Centralblatt XV. 1896. p. 11—23.

Vanselow, Das Kgl Lymphe-Erzeugungs-Institut für die Rheinprovinz im neuen städt. Vieh- u. Schlachthof der Stadt Köln. p. 23—27.

Heimann, Neue Schulbank von W. Rettig. p. 30 - 32.

Unna, Bericht über die Ausstellung für Hygieine, verbunden mit der XX. Vers. d. deutsch. Ver. öff. Gesdhtspfl. in Stuttgart. p. 49-56.

Witzel O, Ueber Operationen am Warzenfortsatz. **Bonn,** Niederrh. Ges. Nat. u. Heilk. **Sitzb. B**. p. 1—2.

Doutrelepont, Vorstell. einer Patientin mit acuter multipler Hautgangraen. p. 2—3.

Wolters, Demonstrat. eines Falles von Mycosis fungoides. p. 3—4.

Koester, Ueber muskulösen Schiefhals. p. 4 - 11.

Weber W, Ueber Hämatoporphyrinurie nach Trional. p. 12—15.

Fritsch, Ueber Gonorrhoe als Ehescheidungsgrund. p. 16.

Wyman M, Experiments and observations on the summer ventilation and cooling of hospitals. **Boston,** Am. Ac. Arts. Sci. Proc. XXX. 1895. p. 482—489.

Echaguë C, Prolongacíon de los conductos de tormenta. **Buenos Aires,** Soc. Cient. Argent Anal. **XL. 1895**. p. 242-69. 5 Taf.
— Conducto general de desague. p. 270 - 290.

Buschiazzo J A, Memoria descriptiva del projecto de nuovo hospital italiano actualmente en ejecución. Anal. **XLI. 1896**. p. 36-40. 4 Tf.

Hill L M, Food adulteration. **Demerara,** R. Agricult. Commerc. Soc. Brit. Guiana. Timehri. N. S. Vol. IX. 1895. p. 207—219.

Bascom F C, Influence of the labor supply on the welfare of the colony. p. 279—310.

Education. p. 311—320.

Die gesundheitlichen Einrichtungen Elberfelds. (Badeanstalt, Wasserwerk, Schlacht- u. Viehhofanlage, Untersuchungsamt u. Kanalisation) **Elberfeld,** Naturwiss. Ver. Jahresber. VIII. 1896. p. 109—144.

Kestner G fils, L'hygiène de l'eau potable et son application spéciale aux eaux de Mulhouse. **Mülhausen,** Els. Industr. Ges. Bull. **1895**. p. 289—319.

Picot G, Le développement depuis Jean Dollfuss, de l'oeuvre des Cités ouvrières dans les différentes pays. **1896**. d. 41—56.

Engel-Gros F, Association pour prévenir des accidents de fabrique. 27e et 28e exercices (années 1894 et 1895.) Rapport général. p. 95—97. 8 Tabellen.

Pierron C, Rapport sur les travaux techniques exécutés sous sa direction du 1 janvier 1894 au 21 décembre 1895. p. 98—126. 1 Taf.

Hecker, Ueber die Verunreinigung der Flüsse durch Abwässer, deren Schädlichkeit in hygieinischer, landwirthschaftlicher und industrieller Hinsicht und die Mittel zu deren Beseitigung. **Münster,** Westf. Prov. Ver. Jahresb. XXIII. 1894/95 p. 231-33.

Wacker, Ueber die sanitären Einrichtungen in der Stadt Ulm. **Ulm,** Ver. f. Math. Naturwiss. Jahresber. VII. 1895. p. 109—130.

Botanik.

Friedel E, Die Edel-Eberesche (Sorbus aucuparia L. var. dulcis). **Berlin,** Brandenburgia. 1895. p. 287—289. 365—366.
Friedel E, Ueber den Donnerbusch oder Hexenbesen. p. 289-300. 363.
Müllenhoff K, Die Geschichte des bot. Gartens in Berlin. p. 302-7.
Magnus P, Ursache der Bildung einiger an Bäumen und Sträuchern auftretender Hexenbesen und deren Vorkommen i. d. Provinz Brandenburg. p 311--314.
Bolle O, Die amerikanische Moosbeere und deren Einbürgerung hiesigen Ortes. p. 314—318.
— Vom Elsbeerbaum (Sorbus torminalis Crtz.) i. d. Mark. p. 359-61.
Die Spätlinge unserer Flora i. J 1895. p. 361—363.
Zur Kunde der Alraunwurzel. p. 364—366.
Noll, Ueber das Auftreten einer typischen Ranke an einer sonst rankenlosen Pflanzenart (Tropaeolum aduncum). **Bonn,** Niederrhein. Ges. Nat. Heilk. **Sitzb. 1895. A**. p. 10—14.
— Das Winden der Schlingpflanzen. p. 15—17.
Körnicke, Ueber die Herkunft der Scorzonera hispanica L. in Deutschland. p. 30—31.
Robinson B L a. **Fernald M L**, New plants coll. by Messieurs C. V. Hartman a. C. E. Lloyd upon an archaeol. expd. to Northwest-Mexico under the direction of Dr. C. Lumholtz. **Boston,** Am. Ac. Arts. Sci. Proc. XXX. 1895. p. 114—123.
Duggar B M, Variability in the spores of Uredo Polypodii. Pers. p. 396-400.
Thaxter R, Notes on Laboulbeniaceae, with descript. of new species. p. 467—481.
Bielefeld R, Beitrag zur Flora Ostfrieslands. **Bremen,** Naturwiss. Ver. Abhandl. **XIII**. Hft. 3. 1896. p. 353—374.
Müller Fr, Beiträge zur Moosflora der ostfriesischen Inseln Baltrum und Langeoog. p. 375—382.
Buchenau Fr, Der Blütenbau von Tropaeolum. p. 383—407.
— Ein Fall v. Saison-Dimorphismus i. d. Gattung Triglochin. p. 408-12.
Focke O W, Ueber Rubus melanolasius und andere Unterarten des Rubus idaeus. p 469—474.
Plateau F, Comment les fleurs attirent les insects. Recherches expèrimentales. **Bruxelles,** Ac. R. Sci. Bull. T. 30. 1895. p. 466—488. 1 Taf.
Wildeman E de, Les algues de l'herbier Schleicher. **Bruxelles,** Soc. belg. Microscop. Bull. **XXI.** 1894/95. p. 200—207.
— Note sur le Chlorotylium incrustans. Reinsch. Bull. **XXII.** 1895/96. p. 82—86.
— Quelques notes sur la nomenclature générique des champignons. p. 108—113.
Francé R, Beiträge zur Kenntnis der Algengattung Carteria. **Budapest,** Ung. National-Museum. Termesz. Füzetek XIX. 1896. p. 105—113. 1 Taf.

Richter A, Pteridographische Mittheilungen, hauptsächlich zur Kenntnis der Flora von Ungarn. p. 113—115.
Bitto B v, Neuere Untersuchungen über die chem. Zusammensetzung der roten Paprika-Schote. **Budapest**, Ung. Naturw. Ges. Mathem. Naturwissensch. Berichte aus Ungarn. **XII. 1893/94.** p. 299—320.
Richter O, Vergleich. anatom. Untersuch. über Antiaris u. Artocarpus. **XIII. 1895.** p. 129—143.
Treub M, Sur la localisation, le transport et le rôle de l'acide cyanhydrique dans le Pangium edule Reinw. **Buitenzorg**, Jard. bot, Ann., Vol. 13. p. 1—89.
Christ H, Zur Farn-Flora der Sunda-Inseln. p. 90—96.
Costerus J C, Teratology study in the Tropics. p. 97—120.
Massart J, Sur la morphologie du Bourgeon. p. 121—136.
Léger L J, Recherches sur l'appareil végétatif des Papavéracées. **Caen**, Soc. Linn. Normandie. Mem. XVIII. 1895. p. 193 bis 626. 10 Taf.
Morgan A P, New North American Fungi. **Cincinnati**, Soc. Nat. Hist. Journ. XVIII. 1895. p. 36—45.
James J F, Remarks on a „Catalogue of Ohio plants" by Kellermann and Werner. p. 46—57.
Ulrich A, Beiträge zur bündnerischen Volksbotanik. **Chur**, Naturf. Gesellsch. Graubündens. Jahresber. N. F. XXXIX. 1895/96. p. 1—23.
Bericht über die 17. Wander-Versammlung des Westpreuss Bot. Zool. Ver. zu Pr. Stargard, 15. V. 1894. **Danzig**, Naturf. Ges. Schriften. N. F. IX. Hft. 1. p. 164—205.
Kumm, Bemerkenswerthe Bäume, insbesondere aus der Umgegend v. Pr. Stargard. p. 166—187.
Schmidt, Bot. und zool. Mitth. p. 168—170. 188.
Prätorius, Ueber Coprinus radians Fr. p. 170—171.
Hoyer M, Ueber das Wengornia-Thal. p. 173—177.
Kaufmann, Neue Untersuchungen zur Pilzflora Westpreussens. p. 177—178.
— Einige in der Provinz neu aufgefundene Pilze. p. 198—200.
Preuschoff, Botan. Notizen. p. 197—198.
Lützow C, Botan. Exkursionen i. d. J. 1893—95. p. 206—215.
Treichel A, Wirkungen des Maifrostes 1894. p. 216—219.
Graebner L, Zur Flora der Kreise Putzig, Neustadt, Wpr. u. Lauenburg i. Pomm.. Ein Beitrag zur Pflanzengeographie Norddeutschlands. Mit Beiträgen von F. Gräbner, P. Magnus und Chr. Sonder. p. 271—396. 2 Taf.
Grütter M, Beiträge zur Moosflora des Kreises Schwetz. p. 397-407.
Bockwoldt. Lebensweise der Mistel. p. 171—172.
Scard G J, Central Factories (Zuckerplantagen). **Demerara**, R. Agricult. Comm. Soc. Brit. Guiana. Timehri N. S. Vol. IX. 1895. p. 250—258.
Harrison, On the sugar industry in St. Vincent. p. 357—366.
— Method of polarisation of sugar. p. 379—382.
Zuckeranalysen. p. 371—373.

Lehmann E, Flora von Polnisch-Livland mit bes. Berücksichtigung der Florengebiete Nordwestrusslands, des Ostbalticums, der Gouvernem. Pskow u. St. Petersburg, sowie der Verbreitung der Pflanzen durch Eisenbahnen. **Dorpat (Jurjew),** Naturf. Ges. **Archiv** f. Naturk. Liv. Est- und Kurlands. S. II. Bd. XI. Lief. 1. 1895. 432 pp. 1 Karte.

Kupffer, Verzeichnis seltener Pflanzen Livlands u. Kurlands. **Sitzb.** XI. 1895. p. 67—71.

Lorch W, Uebersicht der bisher in der Umgebung von Marburg (Hessen) beobacht. Flechten. **Elberfeld,** Nat. Ver. Jahresber. VIII. 1896. p. 1—24.

— Ueb. d. Schleimparaphysen v. Diphyscium foliorum Mohr. p. 86-90.

Schmidt H, Nachträge zu der Flora v. Elberfeld u. Umgeb. p. 49-65.

Stehle J, Standorte seltener Pflanzen aus der Umgebung v. Freiburg. **Freiburg i. B.,** Bad. botan. Ver. Mittheil. 1895. No. 136. p. 323—330.

Schatz J A, Die bad. Formen der Salix supertriandra × viminalis ♀. No. 135. p. 315—318.

— Das fürstl. Fürstenbergische Herbar in Donaueschingen. Pfarrer J. B. Amtsbühler und Decan Fd. Brunner. No. 129. p. 259-65.

Zahn H, Altes und Neues aus der badischen Flora und den angrenzenden Gebieten. No. 130. p. 267—272. 279 - 290.

Winter, Corrigiola littoralis. p. 273.

— Nachtrag pro 1894 zur Flora von Achern. p. 273.

Sautermeister O, Proliferirender Mohn. p. 275—276.

Kneucker A, Einige Beiträge zur bad. Rosenflora. p. 292.

— Nachträge und Berichtigungen zur Flora der Umgegend von Karlsruhe etc. No. 133/134. p. 295—312.

Balicka A, Sur la structure des Cyanophycées. **Genève,** Soc. Phys. C. r. XII. 1895. p. 15—17.

Briquet, Contribution à l'histoire biologique des Labiées. p. 32—33.

— Biologie florale du Dianthus inodorus Kern. p. 49.

— L'Eryngium alpinum. p. 60.

Chodat, Recherches sur les Richneriella Schmiedle. p. 39.

— Deux algues flottantes. p. 51—52.

— u. **Leudner F**, Les mycorhizes endotropiques du Listera cordata. p. 41.

Hauptfleisch P, Die Auxosporenbildung von Brebissonia Boeckii Grunow. Die Ortsbewegung der Bacillariaceen. **Greifswald,** Naturw. Ver. Neuvorpomm. u. Rügen. Mitth. 27. 1895. p. 66-95.

Krause L, In Rostock im 17. Jahrh. vorgekomm. Obstsorten und Küchenkräuter. **Güstrow,** Ver. Freunde. Naturgesch. Archiv. 45 Jahrg. 1895. p, 35—81.

Drevs P, Die Regulation des osmotischen Druckes in Meeresalgen bei Schwankungen des Salzgehaltes im Aussenmedium. p. 91-135.

Bericht über Exkursionen. p. 143—145.

Cox G H, List of plants collected in and around the town of Shelburn, N. S. **Halifax,** Nova Scot. Inst. Sci. Proceed. Vol. VIII. 1895 p. 439—444.

McKay A H, Phenolog. observat. made at several stations in Nova Scotia and New Brunswick during 1893. p. 451—455.

Klatt F W, Neue afrikanische Compositen. **Halle**, K. L. C. D. Ak. Naturf. Botan. Beiblatt z. Leopoldina. 1895 2 pp.
— Compositae novae Costaricenses. 8 pp.
Kohl F G. Zur Mechanik der Spaltöffnungsbewegungen. 4 pp.
Askenasy E. Ueber das Saftsteigen. **Heidelberg**, Naturh. Mediz. Ver. Verhandl. N. F. Bd. V. Heft 4. 1896. p. 325—345.
— Beiträge zur Erklärung des Saftsteigens. p. 429—448.
Hjelt H, Conspectus Florae Fennicae. Pars. III. Monocotyledoneae: Carices distigmaticae. — Najadaceae. **Helsingfors**, Soc. Fauna et Flora Fennica. **Acta**. Vol. V. P. III. 1895. p. 259-562.
Karsten P A, Symbolae ad Mycologiam fennicam. Vol. IX. 1893/94. No. 1. 11 pp.
Brenner M, Spridda bidrag till kännedom af Finlands Hieraciumformer. II Nordösterbottniska Hieracia. Vol. IX. No. 5. 43 pp. Nyländska Piloselloidea. Vol. XII. 1894/95. No. 1 57 pp.
Stenroos K E. Nurmijärven pitäjän siemen-ja saniais-kasvisto. Vol. XII. No. 11. 85 pp.
Wainio Ed, Monographia Cladoniarum universalis. P. II. Vol. X. 1894. 499 pp.
Norrlin J P, Pilosellae boreales praecipue florae fennicae novae. Vol. XII. 1894/95. No. 4. 83 pp.
Botanik, Cormophyta, Musci, Fungi. **Meddel.** Hft. 19. 1893. p. 170-76.
— Dieselben u. Plantae Vasculares. Lichenes. Heft 20. 1894. p. 121-23.
— Dieselben und Algae. Heft 21. 1895. p. 137—143.
Bonnansson J O u. **Brotherus V F**, Musci. Herbar Musei Fennici. II. 1894. 79 pp. 1 Kart.
Arrhenius A, Botanische Sitzungsberichte Jahrg. II—IV. 1888/91. **Sep.-Abdr.** Bot. Centralbl. XII u XVI. Cassel 1895. 34 pp.
Bielz E A, Ueber die verschiedene Windungsrichtung der Schlingpflanzen. **Hermannstadt**, Sieb. Ver. für Naturwiss. Verh. u. Mittheil. 45. 1896. p. 55—56.
Kimakowicz M v, Pinus cembra. p. 56—57.
Fadéeff A F, Plantes mellifères de l'Oural, dans les districts de Perm, Verkhotourié et Ekathérinebourg. I. **Jekatherinenburg**, Soc. Oural. Bull. XV. 1895. p. 165—187.
— Sur les collections carpologiques et le temps de la maturation des graines des plantes sauvages du district de Perm en 1894. p. 187—188.
Endres, Ueb. pflanzenphysiologische u. pflanzenchemische Forschungs-Ergebnisse im Walde. **Karlsruhe**, Naturw. Ver. Verh. XI. 1888—95. (1896). **Sitzb.** p. 19—20.
— Ueber die klimatische, wasserwirtschaftliche und hygienische Bedeutung des Waldes. p. 156—159.
Just. Ueber Schutzmittel der Pflanzen. p. 20—22.
Graebener. Genussmittel aus dem Pflanzenreiche (Cissus mexicana u. Musaender borbonica oder Gärtnera vaginata Lam. Cola Nuss u. Stachys affinis). p. 87—89.
Leutz, Botanische Funde in ägypt. Totenkammern. p. 137—139.
Schuberg, Die Wachstumsverhältnisse der Buche in Hochgebirgswaldungen. p. 145—149.

Weise, Ueber den Weisstannenkrebs, p. 150—154.
Migula, Ueber leuchtende Bacterien. p. 154—155.
Schober, Die Entstehung der Harze in der Pflanze. p. 160—161.
Rebmann, Ueber die Struktur der pflanzlichen Zellwände p. 164-166.
Sandberger D F v, Pisidium ovatum Cless. **Abhdl.** p. 344—345.
Szyszylowicz J, Pugillus plantarum novorum Americae centralis et meridionalis. **Krakau**, Acad. Umiejtn. Rozpravy. S. II. **T. VII.** 1895. p 139—142.
Eichler B u. **Gutwinsky R**, De nonnullis speciebus algarum novarum. **T. VIII.** 1895. p. 162—178.
Gutwinsky R, Prodromus florae algarum galiciensis. p. 274—410.
Szyszylowicz J, Diagnoses plantarum novarum a. cl. d. Const. Jelskini Peruvia lectarum. **T. IX. 1895.** p. 215—239.
Corboz F, Flora Aclensis. Contributions à l'étude des plantes de la flore suisse croissant sur le territoire de la commune d'Aclens et dans ses environs immédiats. **Lausanne,** Soc. Vaud Bull. XXXI. 1895. p. 227—246.
Jaccaro P, Considérations critiques sur la base du darwinisme appliquées au monde végétal. p. 295—311.
Huber C, Brot- und Mehl-gebende Pflanzen. **Linz,** Ver. f. Naturk. Jahresber. XXIV. 1895. 21 pp.
Call R E, Notes on the forest tress of Crowley's Ridge. **Little Rock,** Geol. Surv. Arkansas. Rep. f. 1889. Vol. II. p. 183—202.
Bower F O, Studies in the morphology of spore-producing members. P. II. Ophioglossaceae. **London,** Roy. Soc. Proc. Vol. 59. 1896. p. 137—141.
— Preliminary statement on the sorus of Danaea. p. 141—143.
Schattock S G, The healing of incisions in vegetable tissues. p. 182-183.
Schunck Ed u. **Marchlewski L**, Contributions to the chemistry of Chlorophyll No. VII. Phylloporphyrin and Haematoporphyrin, a comparison. p. 233—235.
Areschoug F W C, Beiträge zur Biologie der geophilen Pflanzen. **Lund,** Universitas Lundensis, Acta XXXI. 1895. No. IV. 60 pp. 28 Fig.
Jönsson B, Jakttagelser öfver tillvaxten hos Orobanche-arter. No. V. 23 pp. 2 Tabellen.
Faber E, Waldbeschädigungen durch Schmetterlingsraupen in unserm Lande. **Luxemburg,** Ver. Lux. Naturfreunde. Fauna V. 1895. p. 33—41.
Cheney L S, Sphagna of the upper Wisconsin Valley. **Madison,** Wisconsin. Ac. Sci. Arts. Lettr. Trans. X. 1894/95. p. 66—68.
— Parasitic fungi of the Wisconsin Valley. p. 69.
— Hepaticae of the Wisconsin Valley. p. 70—72. 1 Tf.
Lueders H F, Vegetation of the town Prairie du Sac. p. 510—524.
Maury P, La Sebastiana Ramirezii n. sp. **Mexico,** Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza T. II. 1894. p. 405—407.
Ramirez J, Nuevos datos para historia de las „semillas brincadores." p. 408—410.
— Una specie nueva de Pterostemon. p. 416—417. 1 Tf.
Mocino y **Sesse**, Flora Mexicana. p. 89—184.

Rovirosa J N, Las Calagualas (Polypodium etc.) p. 429—438. 1 Tf.
— Bosquejo de la Flora Tabasquena. p. 438—441.
Finck H, Lista general de Filices Cordorenses, colectados en el Canton de Córdova, Estado de Vera Cruz. p. 443—444.
La Mocinna heterophylla. Un génere nuevo de las Papayáceas. p. 445—451. 3 Tf.
Arechavaleta J, Las gramineas urugguayas. (Forts.) **Montevideo**, Mus. Nacion. Anal. IV. 1896. p. 293—372.
Trautschold H, Ueber die Winterflora von Nizza. **Moscou**, Soc. Imp. Natural. Bull. N. S. IX. 1895. p. 497—500.
Jaczewski A, Rapport sur les herborisations phanérogamiques entreprises dans le Gouvernement de Smolensk. p. 501—513.
Goebel R, Ueber die Abhängigkeit der Blattform v. Campanula rotundifolia v. d. Lichtintensität. **München**, K. b. Ak. Wiss. Sitzb. math. phys. Cl. 1895. Hft. III. 1896. p. 331—336.
Utsch J, Hybriden im Genus Rubus. Abt. II. Drüsige Rubi. **Münster**, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. XXIII. für 1894/95. p. 145-201.
Holtzman, Weitere Beiträge zur Flora von Westfalen. p. 202—207.
Baruch X u. **Nölle**, Flora von Paderborn. (Forts.) p. 207—218.
Flechtheim A, Ueber Basidiomyceten und Ascomyceten des Kreises Höxter. p. 219—226.
Britton N L u. **Kearney jr T H**, An enumeration of the plants collected by Dr. Timothy E. Wilcox, U. S. A, and others in South eastern Arizona during the years 1892—1894. **New York**, Ac. Sci. **Trans.** 1894/95. p. 21—44.
Dyar H G, Notes on certain variations in the biological characters of two species of Bacteria. (Merismopedia rosea Bumm. u. Bacillus lactis erythrogenes Hueppe.) p. 94—98.
— On certain bacteria from the air of New York City. **Annals.** VIII. 1895. p. 322—380.
Love E G, Notes on the microscopical identification of starches in food adulteration. **New York**, Microscop. Soc. Journ. XII. 1896. p. 5—12.
Peck Ch H, New species of fungi. **New York**, Torrey. Bot. Club. **Bull. 22.** 1895. p. 485—493.
Schneider A, Some special phylogenetic adaptions in Lichens. I. p. 494—500.
Vail A M, A study of the genus Galactia in North America. p. 500-511.
Nash G V, New or noteworthy American grasses. III. Vol. 22. p. 511—512. Vol. 23. p. 147—151.
Pollard Ch L, Notes on some southern Cassias. p. 513—516. 3 Tf.
Kearney T H jr, Calamagrostis scopulorum Jones. p. 517—518.
Index to recent literaterature relating to American botany **Vol. 22.** p. 519-522. **Vol. 23.** 1896. p. 27-32. 64-66. 113-116. 163-166.
Collins Fr S, Notes on New England marine Algae VI. **Vol. 23.** 1896. p. 1—6.
Allen T F, Nitella subspicata n. sp. p. 6—7. 1 Tf.
Harvey F L, Contributions to Lichens of Maine. II. p. 7—10.
Grout A J, Notes on Myriophyllum. p. 11—12.
Evans A W, A note on Jungermannia Marchica Nees. p. 12—15. 2 Tf.

Cogniaux A, New Melastomaceae coll. by Miguel Bang i. Bolivia. p. 15-17.
Small J K, Two new genera of Saxifragaceae. p. 18—20. 2 Tf.
Bicknell E P, Carex vulpinoidea Michx and allied species. p. 21—25.
Greene E L, Two California Saxifrages. p 25.
Havard J, Drink plants of the North American Indians. p. 33—46.
Hollick A, New species of leguminous pods from the yellow gravel at Bridgeton, N. J. p 46—49. 2 Tf.
Harvey F L, Contributions to the Pyrenomycetes of Maine. p. 50—58.
Tilden J E, A new Oscillatoria from California. p. 58—59.
Graves Ch B, Notes from Plum Island and Fisher's Island. p. 59.
Cockerell T D A, Schizophyllum Egelingianum. p. 59.
Wheelock Wm E, A list of species of the smaller herbaceous genera of North Am. Saxifragaceae. p. 67—78.
Best G N, Revision of the North Am. Thuidiums. p 78—90. 2 Tf.
Coville Fr V, Three editions of Emory's Report 1848. p. 90—92.
Bicknell E P, A neglected Carex. p. 92—95.
Nash G V, Notes on some Florida plants II. p. 95—108.
Heller A A, Notes on Kuhnistera. p. 117—124. 1 Tf.
Small J K, Studies in the botany of the southeast. U. States. V. p. 125—130.
Bicknell E P, The blue-eyed grasses of the east. U. States (Genus Sisyrinchium). p. 130—137. 3 Tf.
Coville Fr V, Three editions of Stansbury's report. p. 137—139.
Vail A M, Studies on the Leguminosae: Notes on Meibomia. p. 139-141.
Lamson-Scribner F, Grass notes p. 141—147. 1 Tf.
Rusby H H, A new Achimenes (heppeloides Fritch) from Bolivia. p. 151—152.
Macoun J W, Sisymbrium altissimum. p. 152.
Brown A, Melanthium latifolium longipedicellatum. p. 152—153.
Porter Th C, Rubus montanus Porter. p. 153
Macoun J, Notes on the flora of Ontario. **Ottawa,** Field Nat. Cl. Ott Naturalist IX. 1895/96. p. 196—197. 217—225.
Burgess T J W, Notes on the study of botany. p. 241—262.
Massalongo C, Le specie italiane del genere Jungermannia. **Padova,** Soc. Venet. Trent. Atti S. II. Vol. II. 1896. p. 375—418.
Catterina G, Apparecchio per l'esame batteriologico dell'aria. p. 434-438.
— Una enzoozia di Carbonchio Antrace. p. 439—441.
— Sulla durata e tenacità di vita delle spore del Carbonchio Antrace. p. 442—445.
— Contributo allo studio della struttura dei batteri. p. 446—451.
Saccardo D, Le piante spontanee nel regio Orto botanico di Padova. p. 452—479.
Duchartre P, Note sur des fleurs sondées d'un Begonia tubereux. **Paris,** Soc. bot. de France. **Bull. T. 41.** p. 242—251.
Gain P, Sur une galle de Chondrilla juncea L. p. 252—254.
Bourquelot E, Sur la nature des hydrates de carbone insolubles entrant dans la composition du lactaire poivré. p. 254—257.
Tieghem Th v, Sur les Loxanthera, Amylothera et Treubella, trois genres nouveaux pour les Elytranthées. p. 257—269.
Gagnepain, Nouveaux cas tératologiques. p. 269—272.

Trabut L, L'Aristida ciliaris et les fourmis. p. 272—273.
Daveau J, Note sur 2 Cyperus de la region méditerranée. p. 275-284.
Vuillemin P, Sur la structure du pédicelle de Téleutospores chez les Puccinées. p. 285—290.
Clos D, Du démembrement du genre Hypericum et d'une singulière méprise afférente à l'Helodes d'Adanson. p. 290—301.
Camus F, L'Hymenophyllum Wilsoni Hook dans les côtes-du-Nord. p. 302.
Chabert A, Les variations à fleurs rouges de certains Galium. p. 30L-305.
Rouy G, Plantes nouvelles pour la flore européenne. p. 325—328.
Arvet-Tonvet et **Gautier**, Hieracium nouveaux pour la France et pour l'Espagne. p. 328—371.
Boudier E, Sur une nouvelle observation de présence de vrilles ou filaments cirroides préhenseurs chez les Champignons. p. 371 375.
Mangin L, Sur la constitution de la membrane chez quelques champignons. p. 375—382.
Prillieux et **Delacroix**, Maladie bacillaire du vigne de Var. p. 384-385.
Chatin A, De l'hermaphrodisme dans ses rapports avec la mesure de la gradation des végétaux. p. 386—390
Clos D, De la marche à suivre dans la description des genres. p. 390—400.
Rouy G, Sur quatre plants rarissimes de la flore européenne. p. 401—402.
Tieghem P v, Quelques compléments à l'étude des Loranthées à calice dialysépale et anthères basifixes ou Phénicanthémées. p. 533—551.
Vuillemin P, Polymorphisme normal dans les fleurs du Cornus sanguinea et faits tératologiques analogues. p. 551—555.
Chatin A, Touffes (Terfas) de Tunisie et de Tripoli. p. 558—560.
Daguillon A, Quelques observations tératologiques. p. 561—566.
Joseph H, Nouvelles additions à la flore d'Auvergne. p. 566—570.
Coste H et **Sennen**, Nouveaux Centaurea et Teucrium hybrides. p. 573-87.
Gillot X, Valérianes à tiges monstrueuses p. 587—588.
Degagny C, Recherches sur la division du noyau cellulaire chez les Végétaux. p. 588—596.
Tieghem Ph v, Trithecanthera, Lysiana et Alepis, trois genre nouveaux pour les Loranthacées. p. 597—605.
Gagnepain, Nouvelles notes tératologiques. p. 605—611.
Géneau de Lamarlière L, Sur la flore maritime de dép. de la Manche. p. 612—617.
le Grand A, Un Potamogeton stérile récolté dans le Cher. p. 618-619.
Gillot F X, Influence de la composition minéralogique des roches sur la végétation; colonies végétales hétérotopiques p XVI-XXXVI.
Jaccard H, Sur une nouvelle variété d'Echium. p. XXXVI-XXXVII
Bourquelot E, Sur la présence de l'éther méthylsalicylique dans quelques plantes indigènes. p. XXXVII—XL
Mangin P, Sur un essai de classification des mucilages. p. XL-XLIX.
Hua H, Sur le genre Palisota. p. L—LV.
Flahault Ch, Projet de carte botanique forestière et agricole de la France. p. LVI—XCII.
Huber J, Sur l'Aphanochaete repens et sa reproduction sexuée. p. XCIV—CIII.

Guignard L, Sur l'existence et la localisation de l'émulsine dans le genre Manihot p. CIII—CVII.
Magnin A, La flore des lacs du Jura suisse. p. CVIII—CXXVIII.
Rodrigue A, Contributions à l'ètude des mouvements spontanés et provoqués des feuilles des légumineuses et des oxalidés. p. CXXVIII—CXXXIV.
Chodat R, Remarques sur le Monostroma bullosum Thuret. p. CXXXIV—CXLII.
Chodat R et **Huber J**, Sur le développment de l'Hariotina Dangeard. p. CXLII—CXLIV.
Molliard, Sur le sort des cellules antipodes chez le Knautia arvensis Coult. **Bull. T. 42.** p. 9—10.
Gandoger M, Voyage botanique aux Picos de Europa et dans les provinces du Nord-ouest de l'Espagne. p. 10—23. 233—241.
Tieghem Ph v, Sur les Loranthoidées de la Nouvelle-Zélande. p. 23-30.
Chatin A, Truffe (Domalan) de Smyrne. p. 30—33.
Trabut L, Sur un Penicillium végétant dans les solutions concentrées de sulfate de cuivre. p. 33—34.
Prillieux E, Le charbon du Sorgho, Ustilago Sorghi Pass. p. 36-39.
Géneau de Lamarlière L, Sur la flore maritime des côtes de la Manche. p. 39—45.
Seynes J de, L'iconographie mycologique de Delile. p. 45—46.
le Grand A, Recherches sur les Isoetes du centre de la France. p. 47-51.
Russell W, Note sur une inflorescence anormale. p. 51—53.
Gain E, Recherches sur la quantité de substances solubles dans l'eau contenues dans les végétaux. p. 53—67.
Tieghem Ph v, Sur les Loranthoidées d'Australie. p. 82--88.
Clos D, La vie et l'oeuvre botanique de P. Duchartre. p. 88—143.
Vuillemin P, Transformation des ovules de Begonia en carpelles et en pétales. p. 143—150.
Vesque J, Revision du genre Eurya Thunb. p. 151—161.
Tieghem Ph v, Sur le groupement des espèces en genres dans les Loranthacées à calice dialysépale et anthères oscillantes ou Struthanthées. p. 161—180.
Geneau de Lamarlière L, Sur les Spergularia marina et media. p. 180—181.
Sennen, Mes herborisations aux environs de Béziers. p. 181—195.
Perrot, Sur le mode de formation des ilots libériens intraligneux des Strychnos. p. 209—212.
Roze E, L'origine des noms des organes floreux. p. 213—225.
Payot V, Excursion au mont Lachat et au pavillon de Bellevue. p. 225—228.
Tieghem Ph v, Sur le groupement des espèces en genres dans les Loranthacées à calice gamosépale et anthères basifixes ou Dendrophthrées. p. 241—272.
Martin B, Florule de l'Aigoual et de la contrée avoisinante. p. 273-285.
Vicentini, Flore cryptogamique de la bouche et des orachats. **Paris**, Soc. de Biol. C. r. et Mèm **9 sér. T. 5**. p. 838—841.
Costantin et **Matruchot**, Avantages théoriques et pratiques de la nouvelle méthode de culture du champignon de couche. p. 961-964.

Doléris et **Bourges**, Note sur un Streptocoque à courtes chainettes. p. 1051—1053.

Bourquelot et **Hérissey**, L'action de l'émulsine l'Aspergillus niger sur quelques glycosides **sér. 10. T. 2.** p. 578—579.

Bertrand G et **Bourquelot E**, La Lacasse dans les Champignons. p. 579-82.

— Le bleuissement et le noirissement des Champignons. p 582-84.

Keller J A, The jelly-like secretion of the fruit of Peltandra undulata Raf. **Philadelphia,** Ac. Nat. Sci. **Proc. 1895.** p. 287—90.

Ellis J B u **Everhart B M**, New species of fungi from various localities. p. 413—442.

Holm Th, Contributions to the flora of Greenland. p 543—545.

Greene B J, Eclogae botanicae No. 2. I. Some new western plants: II. Revision of Tropidocarpum. p. 546—554.

Keller J A, Notes on the study of cross-fertilization of flowers by insects. p. 555—561.

— The coloring matter of the aril of Celastrus scandens. **Proc. 1896.** p. 212.

Pfuhl, Der Ausflug nach den Seen bei Moschin. **Posen,** Naturw. Ver. Zeitschr. botan. Abteilg. **Jahrg. II. Hft. 3.** 1896. p. 65—69.

— Die bisher in der Provinz Posen nachgewiesenen Gefässpflanzen. **III. 1896.** p. 1—70.

— Der Ausflug nach d. Kiefernwalde beim Johannisthal. II. p. 69-71.

Straehler A, Floristische Skizze der Oberförsterei Theerkeute. p. 71-74.

Schube, Einige Funde aus dem Süden der Provinz. p. 74—75.

Staats, Ueber den gelben Blattfarbstoff der Herbstfärbung einheimischer Laubbäume, des Autumnixanthin. p. 75—87.

Preuss, Eine abweichende Form von Agaricus ulmarius. p. 88.

Pfuhl, Mittheilungen vom Posener Pilzmarkte. p. 88—91.

Miller, Notiz über „Hagen, Chloris borussica." p. 92.

— Starke Eiche bei Ostrowo. p. 92.

Palacky J, Zur Hochgebirgsflora der Filippinen. **Prag,** K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math Naturwiss. Cl. 1895. No. I. 2 pp.

Velenovsky J, Fünfter Nachtrag zur Flora von Bulgarien. No. XXXVII. 12 pp.

Studnicka F J, Ueber die Bedeutung der sogenannten Wärmesumme in der florist. Phänologie. No. XL. 8 pp.

Schwalb K J, Aus meiner mycologischen Sammelmappe. **Reichenberg,** Ver. Naturf. Mitth. 27. 1896. p. 1—16.

Matouschek Fr, Bryologisch-floristische Beiträge aus Böhmen. p. 17-20.

Kupfer K, Synanthrope Pflanzen. **Riga,** Naturf. Ver. Korrespbl. 38. 1895. p. 70—75.

Thoms, Düngungsversuche mit Chilisalpeter. p. 105—106.

Searing A H, The flora of Long Pond. **Rochester,** Ac. Sci. Proc. Vol. II. 1884. p. 297—300.

Tolomei G, Sopra un fermento solubile che si trova nel vino. **Roma,** Accad. Lincei, Rendiconti S. X. Vol. V. 1896. Sem. 1. p. 32—56.

Kruch O, Sui cristalloidi della Phytolacca abyssinica Hoff. p. 364-66.

Balle E, Note sur deux Primula acaulis anomales. **Rouen,** Soc. Amis Sci. Nat. Bull. S. III. T. III. 1894. p. 227—229.

Niel E, Note sur la nouvelle flore de Normandie de M. L. Corbière. p. 243—249

Gadeau de Kerville, Les vieux arbres de la Normandie, étude botanico-historique, Fascicule III. p. 265—411. 2! Taf.

Eastwood A, On heteromorphic organs of Sequoia sempervirens. **San Francisco**, Califor. Acad. Sci. Proc. V. 1895/96. p. 170—176. 4 Taf.

Stizenberger, A list of Lichens collect. by R. Reuleaux in the west parts of North America. p. 535—538.

Jones M E, Contribution to western botany XII. p. 611—732.

Eisen, Biological studies on figs, caprifigs and caprification. p. 897-1003.

Rhiner J, Die Gefässpflanzen der Urkantone und von Zug. (Forts.) **St. Gallen**, Naturwiss. Ges Bericht 1893/94. p. 111—207.

— Nachtrag zu den 1866 zu Schwyz erschienenen volkstümlichen Pflanzennamen der Waldstätten. p. 208—214.

Stizenberger, Supplementa ad Lichenaeam Africanam. II. Addenda et Corrigenda exannis 1893—94. p. 215—264.

Schlatter Th, Die Einführung dor Kulturpflanzen in den Kantonen St. Gallen u. Appenzell. II Abth.: Getreidearten. p. 265 – 304.

Trelease W, Juglandaceae of the United States. **St. Louis**, Missouri. Bot. Garden. VII. An. Rep. 1896. p. 25—46. 25 Taf.

Mulford A J, A study of the Agaves of the U. St. p. 47—100. 38 Tf.

Thompson Ch H, The ligulate Wolffias of the U. St. p. 101-111. 3 Taf.

Rogers H W, The value of a study of botany. p. 113—122.

The Sturtevant Prelinnean library. p. 123—209.

Woronin M, Die Sclerotienkrankheit der gemeinen und Traubenkirsche und der Eberesche (Sclorotinia padi u. Scl. aucupariae). **St. Petersburg**, Ac. Imp. Mem. S. VIII. T. II. 1895. No. 1. 27 pp. 5 Taf.

Petunnikow A, Die Potentillen Centralrusslands. **St. Petersburg**, Hortus Petropolitanus, Acta XIV. Fasc. I. 1895. p. 1-52. 11 Tf.

Winkler C J, Carpesii L. generis species adhuc notae. p. 53—74.

Palabin J, Plantae sinico-mongolicae in itinere chinganesi anno 1891. collectae. p. 101—145.

Winkler C J, Diagnoses Compositarum novarum asiaticarum Decas III. p. 147—157.

Melikoff P, Chemische Analyse der Knollen von Leontice altaica Pall. p. 159—163.

Batalin A Th, Notae de plantis asiaticis LXXII—LXXXIX. p. 165-184.

Komaroff W A, Contribution à l'étude de la flore du Turkestan. **St. Pétersbourg**, Soc. Natur. **C. r. 1895.** No. 1. p. 34-35.

Issatchenko B S, Contribution à l'hystologie de Pholiota aurea. No. 2 p. 16.

Nawachine L, Nouvelles données sur l'embryologie du noyer (Corylus avellana). No. 5. p. 14—15.

Borodine J, Excurs. botan. dans les districts Waldai (gouv. de Nowgorod) et W. Woloczek (gouv. de Twer) pendant l'été 1895. No. 7 p. 33.

Belajeff W, Ueber die Uebereinstimmung in der Spermatozoiden-Entwicklung bei den Tieren und Pflanzen. **1896**. No. 1 p. 31-37.

— Die Streitfrage in den Untersuchungen über die Karyokinese bei den Pflanzen. No. 1. p. 37—38.

Hoffstad O A, Nogle nye voksesteder for fanerogamer og karkryptogameri Stavanger amt. **Stavanger,** Museum, Aarsberetning for 1894 (publ. 1895). p. 45—52.

Baker R T, Some N. South Wales plants illustrated. No. V. Angophora subvelutina F. v. M. **Sydney,** Linn. Soc. N. South. Wales. Proc. S. II. Vol. VIII. p. 167—168. 1 Tf.

— Some new etc. No. VI. Acacia subulata Bompl. p 237-243. 1 Tf.

Bancroft Th L, On the habit and use of Nardoo (Marsilea Drummondi A. Br.) together with some observations on the influence of water plants in retarding evaporation. p. 215—222.

Maiden J H u. **Baker R T**, Botan. Notes from the Technolog. Mus. No. 1. p. 309—316. 1 Tf.

Deane H, List of plants collected at Broken Hill and Tarrawingee. p. 329—330.

Britton N L, Catalogue of plants found in New Jersey. **Trenton,** Geol. Surv. N. Jersey. **Final Rep.** Vol. II. P. I. 1889. p. 25-642.

Vermeule C C u. **Gifford J**, Reporton forestry. **Rep. f. 1894.** p. 225-86. 1 K.

James C C, The new agriculture. **Toronto,** Entomol. Soc. Ontario. 26 An. Rep. 1895. p. 7—16.

Fyles T W, How the forest in Bedford was swept away. p. 21—25.

Lagerheim G, Studien über arktische Cryptogamen I. Ueber die Entwicklung von Tetraëdron Kutz. und Euastropsis Lagerh. eine neue Gattung der Hydrodictyaceen. **Tromsoe,** Museums. Aarshefter. 17. 1895. p. 1—24. 1 Tf.

— Uredineae Herbariae Eliae Fries p. 25—132.

Claus, Die geograph. Verbreitung der Weinrebe. **Ulm,** Ver. f. Math. Naturwiss. Jahreshft. VII. 1895. p. 48—63.

Heiges S B, Report of the pomologist for 1894. **Washington,** Dep. Agriculture. 1895. 62 pp. 3 col. Tf.

Ridgway R. Additional notes on the native trees of the lower Wabash Valley. **Wahington.** U. S. Nat. Mus. Proc. XVII. 1894. p. 409—421. 6 Tf.

Deros A, The spoiling of fermented drinks. **Washington,** The Microscope. IV. 1896. p. 17—20.

Golden K E, Fermentation of bread. p. 21—27.

Chrysanthemum: Objects seen under the microscope: XXXI. Diatoms, Desmids and fresh-water Algae. p. 33—36.

Hertzer H W, Grenzmarken der Pflanzenentwicklung bei Wernigerode. **Wernigerode,** Naturwissensch. Ver. Schriften X. 1895. p. 1—44. 1 Tabelle.

Warnstorf C, Weitere Beiträge zur Moosflora des Harzes. p. 45-49.

Knoll M, Die Diatomeen des Harzes, insbesonders der Grafschaft Wernigerode. p. 78—87.

Voigtländer-Tetzner W, Pflanzengeographische Beschreibung der Vegetationsformationen des Brockengebietes. p. 87—115.

Fritsch C, Rubus trigeneus, ein zweifelloser Tripelbastard aus Niederösterreich. **Wien,** Zool.-bot. Ges. **Verh. 45. 1895.** p. 24—28.

Managetta G, Uebersicht über die wichtigste auf Oesterr. bezugnehmende floristische und pflanzengeographische Literatur des Jahres 1894. p. 29—35. 72—82.

Linsbauer L, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Caprifoliaceen. p. 43—68. 1 Taf.

Müller M F, Senecio Heimerli nov. hybr. (S. rupestris W. K. × S. sylvaticus L.) p. 94—95.

Beck v. Managetta G, Die Geum-Arten der Balkanländer. p. 101-4.

Fritsch C, Ueber die Auffindung einer marinen Hydrocharidee im Mittelmeer. p. 104—106.

Provopianu-Procopovici A, Ueber die von Dr. Hetbich in der Bukowina aufgestellten Pflanzenarten. p. 195—199.

Hackel E, Duthiea, novum graminearum genus. p. 201—203.

Jack J B, Beitrag zur Kenntnis der Lebermoosflora Tirols. p. 255-56.

Burgerstein A, Die botan. Abhandl. i. d. i. Jahre 1894 erschienenen Jahresber. österr. Mittelschulen etc. p. 266 - 270.

Maly G W, Beiträge zur Diatomeenkunde Böhmens. I. Böhmerwald. p. 271—283. 1 Taf.

Schrötter v Kristelli H, Zur Kenntnis des Farbstoffes v. Cucurbita pepo L. p. 298—302.

Rehmann A, Neue Hieracien des östl. Europa. p. 318—346.

Flatt v Alföld C, Zur Geschichte der Asperula Neilreichii Beck. p. 353—355.

Fritsch C, Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel, mit bes. Berücksichtigung von Serbien. III. p. 367—382.

— Potamogeton juncifolius Kern. p. 364—366.

Burgerstein A, Beobachtungen über die Keimkraftdauer von ein- bis zehnjährigem Getreidesamen. p. 414—421.

Fritsch C, Ueber eine neue europäische Knautia-Art. p. 429—430.

Eichenfeld M v, Ueber Hieraciumbastarde. p. 408—410.

Beck G v, Ueber die Formen der Anthyllis Dillenii Aut. **Verh. 46. 1896**. p. 53—54.

Evers G, Beiträge zur Flora des Trentino, mit Rücksicht auf Gelmi's Prospetto della Flora Trentina. p. 55—89.

Arnold F, Lichenologische Ausflüge in Tirol. p. 101—143.

Förster B, Beiträge zur Moosflora der Comitate Pest-Pilis-Solt und Gran. p. 165—170.

Beck v Managetta G, Flora von Südbosnien und der angrenzenden Herzegovina. **Wien**, Hofmuseum. Annal. XI. 1896 p. 39-80. (II. Bd. 5 Fortsetz.)

F H, Die Geschichte unserer Alpenflora. **Wien**, Tourist.-Club. Mitth. Sekt. Naturk. VIII. 1895. No. 1 p. 4.

König A, Schlafendes Leben im Pflanzen- u. Tierreich. No. 2. p. 9-11.

Ginzberger A, Botanische Skizzen aus Dalmatien. p. 17—19.

Cramer C, Ueber Halicoryne Wrightii-Harvey. **Zürich**, Naturf. Ges. Vierteljahrschr. Jahrg. 40. 1895. p. 265—277. 1 Taf.

Mineralogie.

Irdisches Helium. **Berlin**, Ges. Urania. Himmel und Erde. VIII. 1895/96. p. 181—187.

Friedel E, Zur brandenburg. Bernsteinkunde. **Berlin**, Brandenburgia 1895. p. 234.

Pütz W. Die Pfingstinsel bei Pichelsdorf. p. 393—404.
Friedel E. Mittheil. über auftauchende und schwimmende Inselbildungen. p. 404—409.
Laspeyres H. Die Meteoriten-Sammlung der Universität Bonn. II. **Bonn.** Naturhist. Ver. pr Rheinlande etc. Verh. Jahrg. 52. 1895. p. 141—220.
Krenner J A. Lorandit, ein neues Thalliummineral. **Budapest.** Ung. Naturwiss. Ges. Math. Naturwiss. Berichte aus Ungarn. XII. 1893/94. p. 262.
Bitto B v. Chemische Zusammensetzung einiger ung. Kohlen. p. 287-98.
Szadeczky I. Ueber den Andesit des Berges Sagh bei Szob und seine Gesteinseinschlüsse. **Budapest.** Ung. Geol. Ges. Földt. Közl. XXV. 1895. Suppl. p. 229—236.
Pethö J. Ueb. ein Vorkommen v. Chrysokolla im Andesittuff. p. 236-237.
Teglás G. Die ältesten Denkmäler des Eisenbergbaues in der Umgebung von Vajda-Hunyad. p. 392—393.
Grimsley G P. Mineral synthesis. **Cincinnaty,** Soc. Nat. Hist. Journ. XVIII. 1895. p. 58—66.
Helm O. Mittheilg. über Bernstein. XVII. Ueb. d. Gedanit, Succinit und eine Abart des letzteren, den sogenannten mürben Bernstein. **Danzig.** Naturforsch. Gesellschaft Schriften. N. F. IX. Hft. 1. 1896. p. 52—57.
Dahms B. Westpreussische Mineralien. p. 64—90.
Brun A. Mélanite de Zermatt. **Genève.** Soc. Phys. C. r. XII. 1895. p. 38—39.
Ergebnisse der Kohlen u. Salzgewinnung des Halleschen Oberbergamtsbezirks im 4. Kalendervierteljahr 1895. u. im 1. 1896. **Halle,** Oberbergamt 1896. 2 Bogen. 4 pp.
Vergleichende Uebersicht der Produktion im Oberbergamtsbezirk Halle (Prov. Sachsen, Brandenburg u. Pommern) für d. J. 1895 u. 1896. Halle, Oberbergamt. 1 Bg.
Wagner, Ueber Gagatkohle. **Karlsruhe,** Naturwiss. Ver. Verh. XI. 1888/95. (1896.) p. 27.
Platz, Formverhältnisse des Granits. p. 94—96.
Engler, Ueber die verschiedenen Theorien der Bildung des Erdöls in der Natur. p. 96—98.
Penrose jr R A F. Manganese, its uses, ores and deposits. **Little Rock.** Geol. Sur. Arkansas. Rep. f. 1890. Vol. I. 642 pp. 1 K. 1891.
Hovey E O. Notes on some specimens of minerals from Washington Heights. New York City. **New York,** Am. Mus. Nat. Hist. Bull. VII. 1895. p. 341—342.
Walker J. A new mineral box and rotating stage holder. **New York.** Microscop. Soc. Journ. XII, 1896. p. 1—4.
Julien A A. Sand: the method of its study. p. 13—16.
Dudley P H. Structure in steel. p. 21—34. 5 Taf.
Prendel R. Notiz über den Meteoriten von Sawtschenskoje. **Odessa,** Soc. Nat. Nouv. Russie. Mém. XX. 1895. p. 49—55. 1 Taf.
Ferrier, Erythrite; Stilpnomelane var. Chalcodite; crystallized Monazite and pleochroic Apatite from some Canadian localities. **Ottawa,** Field Nat. Cl. Ott. Naturalist IX. 1895/96. p. 193-95.

Foote W M, Prelim. note on a new alkali mineral. **Philadelphia**, Ac. Nat. Sci. Proc. 1895. 408—409.
Brown A P, The crystallization of Molybdenite. Proc. 1896. p. 210-11.
Nejdt V, Beitrag zur Morphologie des Stephanites (böhmisch). **Prag**, Ges. Wiss Sitzb. Math. Naturwiss. Cl. 1895. No. VI. 9 pp.
Barvir H, Ueber den Diabas von Klein Bor. (böhm) No. X. 5 pp.
— Ueber den Serpentin aus der Umgebung von Dobesovic. No. XLVI. 7 pp.
Hofmann A, Ein neues Witherit-Vorkommen von Pribram. No. XV. 7 pp.
Artini E, Apatite dell'Elba. **Roma**, Accad. Lincei Rendiconti S. V. **Vol. IV. Sem. 2. 1895.** p. 259—262.
Pantenelli D, Rame e mercurio nativi nell'Appennino Emiliano. **Vol. V. 1896. Sem. I.** p. 11—14.
Lovisato D, Il granato a Caprera ed in Sardegna. p. 56—63.
Viola C, Metodo per determinare l'indice di ritrazioue della luce di un minerale nelle lamine sottili. p. 212—216.
Storms W H, Methods ot Mine timbering. **Sacramento**, Calif. State Min. Bureau, **Bull. II.** 1894. 58 pp.
Scheidel A, The cyanide process and its practical application and economical results. Bull. V, 1894. 140 pp.
Preston B, California gold mill practices. Bull. VI. 1895. 85 pp.
Yale Ch G, Mineral productions of California in the yeár 1894. Bnll. 7. Tabelle.
Crawford I I, XII. Rep. of the State Mineralogist, (second biennial) for the two years ending Sept. 15. 1894. **Sacramento**, 1894. 541 pp. Taf. a. Kart.
Leggett Th H, Electric power transmission plants and the use of electricity in mining operations. Rep. XII. 1894. p. 413—455.
Canefield Fr A, Catalogue of minerals found in New Jersey. **Trenton**, Geol. Survey. New Jersey. Final Rep. Vol. II. P. I. 1889. p. 1—34b.
Haug, Die Mineralien der Ulmer Gegend. **Ulm**, Ver. f. Math. Nat. Jahresheft VII. 1895. p. 64—73.
Clarke F W, The constitution of the silicates. **Washington**, U. S. Geol. Surv. Bull 125. 1895, 109 pp.
Emerson B K, A mineralogical lexicon of Franklin, Hampshire and Hampden Counties, Massachusetts. No. 126. 1895. 180 pp.
Farrington O C, An analysis of Jadeite from Mogoung, Burma. **Washington**, U. S. Nat. Mus. Proc. XVII. 1894. p. 29—31.
Atwood M, On identifying minerals. **Washington**, The Microscope. IV. 1896. p. 6—8.
Schulze E, Aufzählung der Mineralarten des Harzes und seines Vorlandes, mit Nachträgen zur Lithia hercynica. **Wernigerode**, Naturw. Ver. Schriften X. 1895. p 50—77.
Rosival A, Petrogr. Notizen: I. Eustatitporphyrit und Porphyrittuff aus den karnischen Alpen (Val di St. Pietro). **Wien**, Geol. Reichsanst. **Verh. 1895**. p. 436—444.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1896. November. Jahrg. X. No. 11.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von mindestens 1 Bogen. Preis jährlich 4 Mark.
Published every month. Price four shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 5 Fr. par an y compris les frais de poste.

Mineralogie.

Döll Ed, Limonit nach Breunnerit, eine neue Pseudomorphose: Magnetit nach Eisenglimmer und Pyrolusit nach Calcit von neuen Fundorten. **Wien,** Geol. Reichsanstalt. **Verh. 1895.** p. 456—457.

— Neue Mineralfundorte im Gebiete der Liesing u. Palten in Obersteiermark. p. 457.

Tietze E, Neuere Erfahrungen bezüglich der Kalisalze Ostgaliziens. p. 461—463.

Eichleiter C F, Chemische Analyse des Natrolith von Palzendorf in Mähren. p. 485—486.

Rosival A, Petrograph. Notizen. II. Ueber ein neues Basaltvorkommen (Nephelinbasanit) bei Marienbad nebst einigen Bemerkungen über den Nephelinbasalt vom Podhornberge. **1896.** p. 63—70.

Eichleiter C F, Ueber die chemische Zusammensetzung mehrerer Teschenite und Pikrite aus Mähren. p. 70—77.

Kittl E, Dolomit. **Wien,** Tourist.-Ver. Mitth. Sekt. Naturk. VII. 1895. No. 11. p. 81—84.

Cohen E, Die Meteoriten von Laborel u. Guarena. **Wien,** Naturh. Hofmuseum. Annal. XI. 1896. p. 31—38.

Geologie.

Wüest C, Der exakte Nachweis des Schrumpfungsprocesses der Erdrinde und seine Bedeutung für topograph. u. geodät. Messungen. **Aarau,** Aargauische Naturf. Ges. Mitth. Hft. VII. 1896. p 1-16.

Mühlberg F, Tabellarische Uebersicht der glazialen Bildungen im Aargau (am Schluss des Bandes).

Beushausen S, Vorläuf. Mittheil. üb. Aufnahmen auf dem Blatt Zellerfeld. **Berlin,** Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch f. 1894. XV. 1895. p. XXV—XXX.

Klockmann, Mittheil. üb. Aufnahmen im Oberharz. p. XXX-XXXII.

Koenen A v, Mittheil. über Aufnahmen auf den Blättern Jühnde, Freden und Alfeld. p. XXII—XXXIII.

Kayser E, Mittheil. üb. Aufnahmen im Dillenburgischen. p. XXXIII bis XXXV.

Holzapfel, 1. Bericht über die Aufnahme-Arbeiten in der Gegend v. Wetzlar. 2. desgl. in der Aachener Gegend. p. XXXV-XXXVIII.

Leppla A, Ueber Schuttbildungen im Bereich des Taunusquarzites innerhalb der Blätter Morscheid, Oberstein und Buhlenberg. p. XXXVIII—XLV.

Zimmermann E, Bericht über besond. Ergebnisse seiner 1893 und 1894 ausgeführten Aufnahmen auf den Blättern Hirschberg a. d. Saale (Osttheil), Gefell (Westtheil) und Schleiz (Südwesttheil). p. XLV—LIX.

Frantzen W, Ueber neue Erfahrungen beim Kalibergbau in der Salzunger Gegend. p. LX—LXI.

Proescholdt H, Mittheil. über Revisionen und Aufnahmen im Eichsfeld. p. LXI—LXII.

Beushausen L, Ueber die Aufnahmen der Blätter Polssen, Passow u. Cunow. p. LXII—LXVIII.

Müller G, Mittheil. über seine Aufnahmen im Jahre 1894 auf Blatt Neumark. p. LXVIII—LXX.

Berendt G, Mittheil. über die Ergebnisse seiner Aufnahmen in der Colberger Gegend. p. LXX—LXXII.

Jentzsch A, Mittheil. über die Aufnahme des Jahres 1894. p. LXXII bis LXXV.

Gagel C, Bericht über die Aufnahme-Arbeiten auf Blatt Passenheim. p. LXXV—LXXVIII.

Denckmann A. Zur Stratigraphie des Oberdevon im Kellerwalde und in einigen benachbarten Devongebieten. p. 8—64. 1 Taf.

Frantzen W, Der Zechstein in seiner ursprünglichen Zusammensetzung und der untere Buntsandstein in den Bohrlöchern bei Kaiseroda. p. 65—121.

Loretz H, Uebersicht der Schichtenfolge im Keuper v. Coburg. p. 139-81.

Beushausen L u. **Denckmann A**, Schalsteinbreccie bei Langenaubach. p 182—184.

Koch M, Zusammensetzung und Lagerungsverhältnisse der Schichten zwisch. Bruchberg-Acker u. d. Oberharzer Diabaszug. p. 185—198.

— Cypridinenschiefer im Devongebiet von Elbingerode und Hüttenrode. p. 199—221. 1 Taf.

Berendt G, Vier weitere Theilstücke der grossen südlichen baltischen Endmoräne. p. 222—234.

Berendt G u. **Keilhack K**, Endmoränen in der Provinz Posen. p. 235—251. 1 Taf.

Dathe E, Das nordische Diluvium in der Grafschaft Glatz. p. 252-79.

Krusch P, Beitrag zur Kenntnis der Basalte zwischen der Lausitzer Neisse und dem Queiss. p. 279—324. 6 Taf.

Korn J, Ueb. diluv. Geschiebe d. Königsberger Tiefbohrung. p. 1-66.
Krause P G, Das geologische Alter des Backsteinkalkes auf Grund seiner Trilobitenfauna. p. 100—160. 1 Taf.
v. Rosenberg-Lipinsky, Beiträge zur Kenntnis des Altenberger Erzbergbaues. p. 161—182. 1 Taf.
Skuphos Th G, Die zwei grossen Erdbeben in Lokris am 8./20. und 15./27. April 1894. **Berlin,** Ges. Erdk. **Zeitschr. XXIX. 1894.** p. 409—474. 4 Taf.
Leonhard R u. **Volz M**, Das mittelschles. Erdbeben vom 11. Juni 95 und die schles. Erdbeben. **Zeitschr. XXXI. 1896**. p. 1—21. 1 Taf.
Philippi R A, Bemerkungen über orographische und geologische Verschiedenheit zwischen Patagonien und Chile. p. 50—63.
Keilhack K, Eine Katastrophe in Norwegen vor 550 Jahren. **Berlin,** Ges. Urania. Himm. u. Erde. VIII. 1895/96. p. 236-41.
Schultz A, Die Lösslandschaft. p. 378—384.
Vogt J H L, Beiträge zur genetischen Classification der durch magmatische Differentiationsprocesse und der durch Pneumatolyse entstandenen Erzvorkommen. **Berlin,** Zeitschr. prakt. Geol. **1895.** No. 12. p. 465—484.
Kahle P, Krokiren für technische und geographische Zwecke. **1895.** p. 484—495. **1896**. p 10—24 62—64. 135—148.
Fiebelkorn, Zur Systematik der Braunkohlen zwischen Weissenfels und Zeitz und zur Entstehung des Pyrogissits. p. 496—497.
Werveke L van, Magneteisen in Minetten. p. 497.
Lotti B, Thermalquelle zu Vignoni bei S. Quirico d'Orcia, Prov. Siena. p. 497—498.
Dalmer K, Ueber das Alter der jüngeren Gangformationen des Erzgebirges. **1896**. p. 1—6.
Buchrucker L, Die Montanindustrie im Grossherzogthum Baden. III. p. 6—10. 1 Taf.
Die Landesaufnahmen der wichtigsten Länder. p. 24—29.
Werveke L van, Weitere Beiträge zur Kenntnis des Erdölvorkommens im Elsass. p. 41—45.
Hoffmann L, Das Zinkerzvorkommen von Iserlohn. p. 45—53.
Stockfleth, Geol.-bergmännisches Gutachten über eine zweckmässige Wasserversorgung der Stadt Iserlohn. p. 53—59.
Blaas J, Ueber die geol. Position einiger Trinkwasserquellen in den Alpen. p. 59—62.
Ochsenius C, Kohle und Petroleum. p. 65—68.
Hoffmann L, Magneteisen in Minetten. p. 68—69.
Brathuhn, Benutzung aufgestauter Wasser z. Grubennivellements. p. 69.
Vogt J H L, Die Statistik des Kupfers. p. 89—93.
Krusch P, Das Kongsberger Erzrevier. p. 93—104.
Valentin J, Ueber das Flussspatvorkommen von San Roque in der argentinischen Provinz Cordoba. p. 104—107.
Carthaus D, Die Sandbergersche Erzgangtheorie. p. 107—112.
Lotti B, Ueber die Erzlagerstätte v. Castel di Pietra in Toscana. p. 112-13.
Brathuhn, Winkelmessung zwischen sehr ungleich langen Seiten von Grubenpolygonen. p. 113.
Louis H, Zinnproduktion. p. 113.

Schroeder van der Kolk J L C, Die niederländische geologische Karte. p. 129—134.

Beck K, Einige Beobachtungen iu Gebiete der Altenberg-Zinnwalder Zinnerzlagerstätten. p. 148—150.

Hoffmann L, Iserlohn. p. 150.

Gümbel v, Neuere Aufschlüsse im Pfalz-Saarbrücker Steinkohlengebirge auf bayr. Gebiete. p. 169—174.

Schmeisser C, Die gegenwärtige Lage des Goldbergbaues in West-Australien. p. 174—185. 1 Karte.

Kraatz K v, Beitrag zur Bildung der Goldlagerstätten. p. 185—189.

Maryanski M, Zur Untersuchung von Goldquarzgängen. p. 189-192.

Schroeder van der Kolk J C L, Beispiel einer praktischen Verwendung der Gehaltsbestimmung quartären Sandes. p. 192—194.

Blaas J, Ueber die geologische Position einiger Trinkwasserquellen in den Alpen. p. 194—195.

Ochsenius C, Laurium. p. 196.

Die geol. Formationen und ihre Erzlagerstätten. p. 197—200.

Dory A, Quecksilber in Asturien (Ref.). p. 201—203.

Austin W L, Die Nickellagerstätten bei Riddles in Oregon (Ref.) p. 203—204.

Wohltmann, Ueber Verwitterungsprozesse und Verwitterungsprodukte in den Tropen. **Bonn,** Niederrhein. Ges. Nat. Heilk. Sitzber. 1895. **A**. p. 17—18.

Philippson A, Zur Geologie des Pindos-Gebirges. p. 21—30.

Stein C, Ueber Dolomite, deren Vorkommen u. Benutzung. p. 31-47.

Grosser, Die Höhle bei Königswinter und die dort auftretenden Gänge. p. 73—78.

Heussler, Ueber die neusten Bohrungen auf kohlensaure Quellen bei Hönningen. **Bonn,** Naturhist. Ver. pr. Rheinlande etc. Verh. Jahrg. 52. 1895. p. 18—24.

Heusner, Ueber die Salzquellen des Nahethales. p. 8—15.

Leppla A, Ueber die Störungserscheinungen und -Epochen in der Geschichte des Saar-Nahe-Gebietes. p. 5—8.

Stockfleth, Die geogr., geognost. und mineral. Verhältnisse des südl. Teils des Oberbegamtsbezirks Dortmund. p. 45—129.

Königs F, Die geolog. Vergangenheit der Gegend von Crefeld und darauf bezügliche Funde. p. 130—140.

Griswold L S, The origin of the Arkansas novaculites. **Boston,** Soc. Nat. Hist. Proc. XXVI. 1895. p. 414—421.

— Origin of the lower Mississippi. p. 474—479.

Marbut C F, The geographic development of Crowley's Ridge. p. 479-88.

Abbe Cl jr, Remarks on the cuspate capes of the Carolina coast. p. 489—497.

Tilton J L, On the southwest-part of the Boston basin. p. 500—505.

Crawford J, Cerro Viejo and its volcanic Cones. p. 546—557.

Schmitz G, Un banc à troncs-debout aux charbonnages du Grand-Bac (Sclessin, Liège). **Bruxelles,** Ac. Sci. Bull. T. 31. 1896. p. 260—266. 1 Tf.

Posewitz Th, Die Umgebung von Alsó-Apsa und Dombó. **Budapest,** K. U. Geol. Anst Jahresber. f. 1893. p. 42—49.

Szontagh Th v, Geolog. Studien in den Vorbergen des Biharer „Királyerdö" in der Umgebung von Dobrest-Szombatság und Hollód. p. 50—54.

Pethö J. Das östl. Zusammentreffen des Kodru-Móma und Hegyes-Drocsa Gebirges im Comitate Arad. p. 55—83.

Roth v Telegd L, Der nördliche Teil der Krassó-Szörényer „Kalkgebirges" i. d. Umgeb v. Krassova. p. 84—110. 1 Karte.

Halaváts J, Die östl. Umgebung von Resicza. p. 111—125.

Schafarzik F, Ueber die geol. Verhältnisse von Bogoltin sowie des oberen, rechten Cserna-Ufers. p. 126—134.

Gesell A, Montangeol. Aufnahme der Gegend von Oláhláposbanya. p. 135—149.

Inkey B v, Pedologisches aus der Tiefebene. p. 150—158.

Treitz P, Bericht über die im Jahre 1893 vollführte agronom-geol. Aufnahme. p. 159—169.

Kalecsinszky A v, Mitth. aus dem chem. Laborat. d. K. U. geol. Anstalt. p. 170—176.

Schafarzik F, Geol. Notizen aus Griechenland. p. 177—193.

Szontagh Th v, Reise-Notizen aus Bayern u. Sachsen. p. 193—214.

Staub M, Die Kalktuffablagerungen von Borszek. **Budapest,** Ung. Geol Ges. Földt Közlöny XXV. 1895. Suppl. p 243—248.

— Kleine Beiträge zur Kenntnis des Untergrundes von Ungarn. p. 378—381.

Hollos L, Der Untergrund der Stadt Kecskemét. p. 373—378.

Traxler L, Beitrag zur Veränderlichkeit der chemischen Zusammensetzung der Mineralwässer. p. 381—387.

Koch A, Geologie der Fruscagora. **Budapest,** Ung. Naturwiss. Ges. Math. Nat. Berichte aus Ungarn XIII. 1895. p 45—127. 2 Tf.

Franzenau A, Paläont. Mitth: Die Einschlüsse eines Sandsteins aus der Moldau. Fossile Foraminiferen aus Thonen des Hereser Komitates; desgl. aus dem Temeser u. Krassó-Szörenyer Komitaten; die organ. Einschlüsse d. diluv. Schichten v. Ocsa. **Budapest,** Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzetek. XIX. 1896. p. 116—124.

Holmes J A, Notes on the underground supplies of potable waters in the south Atlantic Piedmont plateau (N. a. S. Carolina). **Chapel Hill,** Elisha Mitchell Sci. Soc. Journal XII. 1895. p. 31—41.

Tarnuzzer Chr, Die Gletschermühlen auf Maloja. **Chur.** Naturf. Ges. Graubündens. Jahresber. XXXIX. 1895/96. p. 25—53.

— Geol. Beobachtung während des Baues der Rhätischen Bahn bei Chur und Reichenau. p 55—63.

Foerste F A, An account of the middle silurian rocks of Ohio and Indiana. **Cincinnati,** Soc. Nat. Hist Journal XVIII. 1895/96. p. 161—200. 1 Tf.

Dahms P, Ueber ein eigenartiges, chloritreiches Geschiebe von der Endmoräne zwischen Mühlenkamp u. Breitenbach bei Bublitz in Pommern. **Danzig,** Naturforsch. Ges. Schriften N. F. IX. Hft. 1. 1896. p 90—92.

Lepsius R, Bericht über die Arbeit der Grossh. Hess. Geol. Landesanstalt i. J. 1895. **Darmstadt,** Ver. f. Erdk etc. Notizbl. IV. Folge Hft. 16 1895. p. 1—2.

Vogel Ch, Aufnahmebericht über Blatt König. p. 2—5.
Luedecke C, Die Böden des vorderen Odenwaldes. p. 5—18.
Klemm G, Ueber die Glazialerscheinungen im Odenwald-Spessart. p. 19—32. 3 Tf.
Chelius C, Die geol. Verhältnisse bei Lindenfels. p. 33—50. 1 Tf.
Senghbusch A v, Ein Limonitlager. **Dorpat (Jurjeff)**, Naturf. Ges. Sitzber. XI. 1895. p. 60—66.
Waldschmidt E, Zur geol. Karte von Elberfeld-Barmen. **Elberfeld**, Naturw. Ver. Jahresber. VIII. 1896. p. 66—73. 2 Taf.
— Der Untergrund des neuen Rathhauses v. Elberfeld. p. 75—76.
Artopé E, Bilder zur geol. Karte v. Elberfeld. p. 74. 3 Taf.
Mädge F, Das Diluvium von Osterfeld. p. 77—85.
Sarasin Ch, La catastrophe de l'Altels. **Genève**, Soc. Phys. C. r. XII. 1885. p. 43—46.
Herrmann O, Die wichtigsten Resultate der neuen geolog. Spezialaufnahmen in der Oberlausitz im Vergleiche zu den älteren Ansichten. **Görlitz**, Naturf. Ges. Abh. 21. 1895. p. 1—36.
Pfund C, Bergbauversuche im Isarwinkel und Werdenfelser Gebiete im XV. Jahrh. **Graz**, Deutsch-österr. Alpen-Ver. Zeitschr. XXVI. 1895 p. 36—43.
Cohen E, Verzeichnis der Meteoriten in der Greifswalder Sammlung am 1. Juli 1895. **Greifswald**, Naturw. Ver. Neuvorpomm. u. Rügen Mitth. 27. 1895. p. 54—65.
Ells R W, Notes on recent sedimentary formations on the Bay of Fundy Coast. **Halifax**, Nova Scot. Inst. Sci. Proc. Vol. VIII. 1895. p. 416—419.
Prest W H, Deep Mining in Nova Scotia. p. 420—434.
Gilpin E, Notes on the Sydney coal field. p. 435—438.
47. Versammlung der deutschen geol. Gesellsch. vom 12.—14. VIII. 1895 in Coburg. **Halle**, K. L. C. D. Ak. Naturf. Leopoldina XXXI. 1895. p. 196—204.
Bemmelen J M van, Sur la composition, les gisements et l'origine de la sidérose et de la vivianite, dans le deroi inférieur des hautes tourbières du Sud-Est de la province de Drenthe. **Harlem**, Soc. Holl. Sci. Archiv. Néerl. XXX. 1896. p. 25—43. 1 Taf.
Kraatz K v, Beitrag zur Bildungsgeschichte der Goldlagerstätten. **Heidelberg**, Naturhist. Mediz. Ver. Verhandl. N. F. Bd. V. Hft 4. 1896. p. 419—428.
Bielz E A, Studien über die Erdöl führenden Ablagerungen in Ungarn. **Hermannstadt**, Sieb. Ver. für Naturwiss. Verh. u. Mitth. 45. 1896. p. 40.
— Die Kalktuffablagerungen v. Borszék. p. 41—43.
— Die Lignitbildung des Széklerlandes. p. 43—48.
— D. Gesteine d. Trachytfamilie des siebenbürg. Erzgebirges. p. 48-50.
— Petrograph. Studie üb. die Andesite des Hargita-Gebirges. p. 50-52.
Winslow A, Lead and zink deposits. **Jefferson City**, Missouri Geol. Surv. Rep. Vol. VI. u. VII. 1894. 763 pp. 40 Taf. 3 Kart.
Kopaloff A V, Influence de la nature du sol sur le cours des rivières du versant E. des monts Ourals. **Jekaterinenburg**, Soc. Oural. Bull. XV. 1895. p. 195—202.

Möller, Ueber das Längenprofil der Flüsse. **Karlsruhe,** Naturw. Ver. Verh. XI. 1889/95. **Sitzber.** p. 85—87.

Langenbeck A, Das Erdbeben vom 13. I. 1895 im südlichen Schwarzwald nnd den benachbarten Gebieten des Elsass u. der Schweiz. **Abhdl.** p. 412—466.

Lörenthey E, Neuere Daten über die geol. Verhältnisse der Lignitbildung des Székler-Landes. **Koloszvart (Klausenburg),** Erdel. Mus. Egylet Ertesitö II. Termesz. Szak. XVII. 1895. p. 341—352.

Rominger Ch, Geological report on the Upper Peninsula of Michigan, exhibiting the work of 1881—1884. **Lansing,** Geol. Surv. Michigan, Vol. V. 1895. P. I. 174 pp. 2 Sect. 1 Karte.

Wright C E u. **Lane A C**, Geology of Lower Michigan with reference to deep borings, with an introduction on the origin of salt, gypsum and petroleum by L. L. Hubbard. Vol. V. **P. II.** 101 pp. 73 Taf. 1 Karte.

Schardt H u. **Baumberger E**, Etude sur l'origine des poches hauteriviennes dans le valangien inférieur entre Gléresse et Bienne. (Jura bernois). **Lausanne,** Soc. Vaud. Bull. XXXI. 1895. p. 247—288.

Douxami H, Le tertiaire des environs de Ste. Croix (Jura vaudois). p. 289—294.

Comstock Ch B, A preliminary examination of the geology of Western Central Arkansas, with especial reference to gold and silver. **Little Rock,** Geol. Surv. Arkansas. Rep. for 1888. Vol. I. 319 pp. 2 Kart. 1888.

Winslow A, The geology of the coal region: a preliminary report upon a portion of the coal regions of Arkansas. Rep. for 1888. Vol. III. 122 pp. 1 Karte. 1888.

Call R E, The geology of Crowley's Ridge. Rep. for 1889. Vol. II. 283 pp. 2 Kart. 1891.

Penrose jr R A F, Manganese, its uses, ores and deposits. Rep. for 1890. Vol. I. 642 pp. 1 Karte 1891.

Williams J C, The igneous rocks of Arkansas. Rep. for 1890. Vol. II. 457 pp 1 Karte. 1891.

Griswold L S, Whetstones and the Novaculites of Arkansas. Rep. for 1890. Vol. III. 443 pp. 1 Kartr. 1892.

Hopkins T C, Marbles and other Limestones. Rep. for 1890. Vol. IV. 443 pp. mit Atlas v. 6 Karten. 1893.

Simonds F W u. **Hopkins T C**, The geology of Benton County. **Rep. for 1891.** Vol. II. 1894. p. 1—75.

Branner J C, Elevations in the State of Arkansas. p. 77—152.

— Observations on the erosion of the Arkansas River above Little Rock. p. 153—166.

— Magnetic observations and meridian monuments established in Arkansas. p. 168—176.

Siebenthal C E, The geology of Dallas County. p. 278—318.

Branner J C, Bibliography of the Geology of Arkansas. p. 319-340.

Harris G D, The tertiary geology of Southern Arkansas. Rep. for 1892. Vol. II. 207 pp. 1 Karte. 1894.

Worré J, Profondeur de penetration de l'eau pluviale dans le sol, aux environs de la ville de Luxembourg, et question annexe de la génération des eaux souterraines. **Luxembourg,** Instit. Gr. Ducal. Publicat. XXIV. 1896. p. 71—89.

Culver G E, Some New Jersey eskers. **Madison,** Wisconsin Ac. Sci. Arts a. Lettr. Trans. X. 1894/95. p. 19—23.

Collie G L, Geology of Conanicut Island, R. I. p. 199—231. 1 Tf.

Culver G E, The erosive action of ice. p. 339—366.

Buell J M, Bowlder trains from the outcrops of the Waterloo quartzite area. p. 485—509. 5 Taf.

Hise C R van, The origin of the dells of the Wisconsin. p. 556-60.

Ordonez E, Las rocas eruptivas del surveste de la cuenca de Mexico. **Mexico,** Instit. Geolog. Bol. N. 2. 1895. 46 pp.

— Un fragmento de roca granitica encontrado en el Volcán Ceboruco. **Mexico,** Soc. Mex Hist. Nat. La Naturaleza. T. II. 1894 p. 418—421.

Squire J, Report on the Cahaba coal field, with an appendix on the geology of the valley region adjacent to the Cahaba field. **Montgomery,** Geol. Surv. Alabama. 1890. 189 pp. 7 Tf. 1 K.

McCalley H, Report on the coal measures of the plateau region of Alabama; including a report on the coal measures of Blount County by A. M. Gibson. Montgomery, 1891. 238 pp. 1 K.

Smith E A, On the phosphates and marls of Alabama, Bull. 2 1892. 82 pp.

Phillips Wm B, A preliminary report on a part of the lower gold belt of Alabama. Bull. 3. 1892 97 pp 3 Taf. 1 Karte.

Hayes C W, Report on the geology of North-eastern Alabama. Bull. 4. 1892. 85 pp. 2 Karten.

Smith E A, Sketch of the geology of Alabama 1892. 36 pp.

Gibson A M, Report on the coal measures of Blount Mountain. 1893. 80 pp. 1 Karte.

— Report on the geological structure of Murphree's valley and its minerals and other materials of economic value. 1893. 142 pp.

Smith E A, Geological map of Alabama with explanatory chart. (1 : 625000) Montgomery 1894.

— **Johnson L C, Langdon D W jr**, Report on the geology of the coastal plain of Alabama, with contributions to its paleontology by T. H. Aldrich and R. M. Cunningham. Montgomery 1894. 759 pp. 29 Taf.

Gibson A M, Report on the Coosa coal field Montgomery 1895. 143 pp.

Glauner Th, Vulkane und Erdbeben. **Münster,** Westphäl. Prov. Ver. Jahresber. XXIII. für 1894/95. p. LX—LXXXVI.

Hollick A, Dislocation in certain portions of the Atlantic coastal plain strata and their probable causes. **New York,** Ac. Sci. Trans. 1894/95. p. 8—20.

Woodward R S, The condition of the interior of the earth. (Abstract). p. 72—76.

Ries H, On a granite-diorite near Harrison, West Chester Co., N.Y.. p. 80-86.

Matthew W D, The effusive and dyke rocks near St. John, N B. p. 187—218. 5 Taf.

Kemp J F, The geological section of the East River, at seventeenth street, New York. p. 273—276.

Willis B, The development of the geologic atlas of the U. States. **New York**, Am. Geogr. Soc. Bull. XXVII. No. 4. 1895. p. 337—351.

Kemp J F, Lecture notes on rocks. **New York**, School of Mines Quarterly XVII. No. 1. 1895. p. 38—56. No. 2. p. 128—159.

Rudzki M, Ueber die Entstehung der Limane des Gouvern. v. Kherson. **Odessa**, Soc. Nat. Nouvelle Russie. Mém. XX. 1895. p. 1—12. (russ.)

— Die Schwankungen des Spiegels der Limane. p. 13—23. (russ.)

Sinzow L, Geolog. Untersuchung des Odessaer Kreises. p. 56-136. 1 K.

Selwyn A R C, Summary report on the operat. Geol. Survey for **1892**. **Ottawa**, Geol. Survey Canada. An. Rep. N. S. Vol. VI. 1892/93, (publ. 1895). 94 pp. für **1893**. 98 pp.

Adams F D, Prelim. rep. on the geology of a portion of Central Ontario, situated in the Counties of Victoria, Peterborough and Hastings. Rep. I. 15 pp.

Bailey L W, Prelim. rep. on geological investigations in Southwestern Nova Scotia. Rep. Q. 21 pp. 1 geol. Karte.

Hoffmann G C, Chemical contributions to the geology of Canada from the Laboratory of the Survey. Rep. R. 93 pp.

Ingall E D u. **Brumel H P H**, Division of mineral statistics and Mines. Rep. S. 212 pp.

Dawson G M, Summary report for 1894. (publ. 1895). 126 pp. 1 K.

Report of the geol. branch of the Club 1895/94. **Ottawa**, Field Nat. Cl. Ott. Naturalist X. 1896/97. p. 17.

Dal Piaz G, Note sul l'epoca glaciale nel Bellunese. **Padova**, Soc. Venet Trent. Atti S. II Vol II. 1896. p. 336—347.

Depéret, Réunion extraordinaire de la Société dans les regions de Lyon et de Bollène. Comptes rendus des excursions. **Paris**, Soc. géol. de Fr. **Bull. T. 22** No. 10. p 606—628. 668—682.

Boistel, Sur le miocène superieur de la bordure de Jura aux environs d'Ambérien. p. 628—659.

Chaignon de, Carte des environs de Condal. p. 659—664.

David-Martin, Comparaison des terrains fluvio-glaciaires de la vignon de Lyon avec les formations similaires de la vallée de la Durance. p. 664—667.

Depéret C, Note sur les groupes Eocène inférieur et moyen de la vallée du Rhone. p. 683—712.

— Note paléontologique sur les terrains tertiaires de la Bresse. p. 712—724.

Kilian W et **Termier P**, Sur quelques roches éruptives des Alpes françaises. **T. 33**. No. 6. p. 395—413.

Bourgeat, Sur les Lupiez, le Glaciaire et la Mollasse dans le Jura. p. 414—420.

Chaignon H de, Sur la présence de dépots calcaires près Boën. p. 421—425.

Pellat E, Sur la géologie du sud du bassin du Rhône. p. 426-436.

Bertolis S, Sur le massif volcanique de Siliqua. p. 437—464.

Heilprin A, The Port Kennedy Deposit. **Philadelphia,** Ac. Nat. Sci. **Proc. 1895**. p. 451.

Rand Th D, Trap dykes in Chester Co., Pennsylv. p. 540.

Frazer P. Two supposed new trap dikes in Chester Co., Penna. **Proc. 1896**. p. 206—207.

Stefani C de, Sulla posizione del Langhiano nelle Langhe. **Pisa,** Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. verb. IX. 1895. p. 256.

Traverso St, Nota preliminare sulle rocce eruttive della valle di Trebbia. p. 263 - 267.

Giovannozzi G, **Vinassa de Regny P E** e **Pimpinelli V**, Nota preliminare sui terremoti florentini del 1895. p. 268—279

Zahalka V, Die IX. Etage der Kreideformation in der Umgebung des Georgsberges bei Raudnic. Der Grund von Jenichow. **Prag,** Ges. Wiss. Sitzb. Math. Naturwiss Cl. 1895. No. VIII. 25 pp. 5 Tf. No. XVIII. 17 pp. 1 Tf. No. XXI. 25. pp. 1 Tf. No. XLIII. 28 pp. 5 Tf.

— Beitrag zur Kenntnis der Kreideformation bei Jicin. (böhm.) No. XXIII. 3 pp.

Woldrich J N, Einige geol. aerodynamische Erscheinungen in der Umgebung v. Prag. No. XXXI. 20 pp. 2 Tf. (böhm. m. deutsch. Res).

Barvir H, Ueber die geognost. Verhältnisse der goldführenden Umgebung von Eule. (böhm.) No. XXXV. 19 pp.

Kusta J, Beiträge zur Geologie des Diluviums in Böhmen. (böhm.) No. LIII. 10 pp. 1 Tf.

Doss B, Ueber devonischen Kugelsandstein. **Riga,** Naturf. Ver. Korrespbl. 38. 1895. p. 108—110.

— Die Diagonalschichtung im unterdevonisch. Sandstein u. alluviale Absätze des Aathales. p. 110—112.

— Kalktuff aus Pullandorf bei Allasch. p. 112.

— Zur Geologie der Jungfernhoffschen drei Seeen und ihrer Umgebung in Livland. p. 117—126. 1 Tf.

— Ueber die Asar von St. Matthiä in Livland. p. 126—134.

Fairchild H le Roy, The geological history of Rochester N. Y. **Rochester,** Acad. Sci. Proc. Vol. II Broch. 3. 1894. p. 215-23.

— The length of geolgic time. p. 263—266.

Cronise A, The pitch lake of Trinidad. p. 278—285. 1 Tf.

Tacchini P, Sulla diversa intensità di movimento nell'area scossa dal terremoto del 1 novembre 1895. **Roma,** Accad. Lincei. Rendiconti S. V. Vol. IV. 1895. Sem. 2. p. 221—223.

Fairbanks H W, Red Rock, Goler and Summit Mining Districts, in Kern County. **Sacramento,** Calif. State. Min. Bureau, **XII. Rep**. St. Mineralogist **1894**. p. 456—458.

Dunn R L, Auriferous conglomerate in California. p. 459—471. 1 Kart.

Fairbanks H W, Preliminary report on the mineral deposits of Ino, Mono and Alpine County. p. 472—478.

— Geology of a section of El Dorado County. p. 479—481.

Storins W H, Ancient channel system in Calaveras County. p. 482—492. 2 Karten.

Fairbanks H W, Geology of Northern Ventura, Santa Barbara, San Luis Obispo, Montery and San Benito Counties. p. 493—526.

Watts W L, The gas and petroleum yielding formations of the central valley of California. **Bull. III.** 100 pp.

Ashley G H, The neocene stratigraphy of the Santa Cruz Mountains of California. **San Francisco**, Calif. Ac. Sci. Proc. V. 1895/96 p. 273—367. 4 Tf.

Ludwig A, In der Churfirsten-Alvierkette. **St. Gallen**, Naturwiss. Ges. Bericht 1893/94. p. 331—571.

Venukoff P N, Les depots carbonifères du bassin de Kousnetyk (district d'Altai). **St. Petersbourg**, Soc. Natur. C. rend. **1895**. No. 1. p. 30.

Loewinson-Lessing F, Ueber petrographische Untersuchungen im Central-Caucasus. No. 1. p. 31.

— Ueber eine zersetzte Vesuvlava von La Scala in Resina. No. 1. p. 32.

Inostrantzeff A, Etudes géolog. le long des riv. Telbesse et Moundibache dans le district d'Altai en 1894. No. 3 4. p. 49—50.

Andrussow N, Zur Frage über die Bildung des Erdöls. No. 6. p. 27-28.

Palenoff B, Sur les formules pour déterminer la structure et la composition minéralogique des roches éruptives. **1896**. No. 1. p. 38.

Todd J E, A prelim. report on the geology of South Dakota. **Sioux Falls (Vermillion)**, South Dakota Geol. Survey. Bull. No. 1. 1894. 172 pp. 1 Karte 5 Taf.

Fassett C S, Biennial report of the State Engineer of Irrigation for the State of South Dakota for the fiscal years ending June 30; 1893/94. **Sioux Falls**, 1894. 87 pp 1 Tab.

Holms R, On the recent observed evidences of an extensive glacier action at Mount Kosciusko Plateau. **Sydney**, Linn. Soc. N. South Wales, Proc. S. II. Vol. VIII. p. 349—364. 1 Taf.

Fesca M, Ueber vulkanische Aschen, vulkanischen Schlamm u. durch Solfataren zersetzte Gesteine. **Tokio**, Deutsche Ges. Nat. Völkerk. Ostas. Mitth. Bd. VI. Hft. 57. 1896. p. 343—351.

Nason Fr L, The post-archean age of the white limestones of Sussex Co. N. J. **Trenton**, Geol. Surv. New Jersey. Rep. f. 1890. p. 25—50. 1 geol. Karte.

— Iron Mines Notes on the active iron mines. p. 51—127.

Coman C W, Geol. work in the southern part of the State (New Jersey). p. 129—135.

Vermeule C C, Water supply and water power. **1890**. p. 137—257. **1891** p. 141—216. **1892**. p. 247—272. **1893**. p. 371—385.

Woolmann L, Artesian wells and other bored wells. **1890**. p. 259-83. **1891**. p. 217—232. **1892**. p. 273—311. **1893**. p. 387—421. **1894**. p. 151—221.

Howell G W, Drainage. Rep. 1890. p. 285—287.

Statistics of iron and zinc ores. Rep. **1890**. p. 289-90. **1891**. p. 255-56. **1893**. p. 443—444.

Salisbury R D, A prelim. paper on drift or pleistocene formations of New Jersey. **Rep f. 1891**. p. 35—108.

Coman C W, Oak-land and pine-land belts and their relation to agriculture. p. 111—140.

Howell G W, Passaic river Drainage. p. 233—234.

Jenkins G E, Iron mines. p. 235—253.

Salisbury R D, Surface geology. **Rep. f. 1892**. p. 37—166. **1893.** p 35—328. **1894**. p. 1—149.

Clark W B, A prelim. rep. on the cretaceous and tertiary formations of New Jersey. **Rep. 1892**. p. 167—239. 3 Taf.

Notes on the sea dikes of the Netherlands. p. 313—329.

Reclamation of the lowlands of the Netherlands. p. 331—353.

Clark W B, Cretaceous and tertiary geology. **Rep. f. 1893**. p. 329-55.

Wolff J E, Rep. on archean geology: The geological structure in the vicinity of Hibernia, N. J., and its relation to the ore deposits. p. 359—369. 1 Karte.

Minerals of New Jersey with notes on mineral localities. p. 423-42.

Vermeule C C, Rep. on water supply, water power, the flow of streams and attendant phenomena. **Final Report. Vol. III. 1894.** 362 und 96 pp. 2 Karten.

Lowag J, Naturwiss. Streifzüge im Altvatergebirge. **Troppau**, Naturwiss. Ver. Mitth. II. 1896 p. 50—52.

Shaler N S, Prelim report on the geology of the common roads of the United States. **Washington**, U. S. Geol. Surv. **An. Rep. XV. 1893/94.** p. 253—306

Ward L F, The Potomac formation. p. 307—397. 3 Tf.

Lawson A C, Sketch of the geology of the San Francisco peninsula. p. 399—476. 8 Tf.

Van Hise Ch R, u. **Bailey W S**, Prelim. report on the Marquette iron-bearing district of Michigan. With a chapter on the Republic Trough by H. L Smyth. p. 477—650. 14 Tf.

Keyes Ch R, The origin and relations of Central Maryland granites. With an introduction on the general relations of the granitic rocks in the middle Atlantic Piedmont plateau by G. H. Williams. p. 651—740. 22 Tf.

Cross W u. **Penrose R A F jr**, Geology and mining industries of the Cripple Creek district, Colorado, **An. Rep. XVI. 1894/95. P. II.** p. 1—209. 14 Tf.

Eldridge G H. A geolog. reconnoissance across Idaho. p. 211—276. 3 Tf.

Shaler S G, The geology of the road-building stones of Massachusetts, with some consideration of similar materials from other parts of the United States. p. 277—341. 7 Tf.

Spurr J E, Economic geology of the Mercur Mining district, Utah. With introduction by S. F. Emmonds. p. 343—355. 10 Tf.

Newell Fr H, The public lands and their water supply. p. 457-533. 5 Tf.

Hay R, Water resources of a portion of the Great plains. p. 535-88. 3 Tf.

Mineral resources of the U. S. 1894. Metallic products. **An. rep. XVI. 1894/95. P. III**. 646 pp. 23 Tf.

Birkinbine J, The production of iron ores in various parts of the world. p. 21—186.

— The production of iron ores in the U. S. in 1894. p. 187—218.

Swank J N, Iron and steel and allied industries in all countries. p. 219-50.

Becker G F, Reconnoissance of the gold fields of the southern Appalachians. p. 251—319.

— Review of the gold fields of the British maritime provinces and the Green Mts. p. 320—331.

Kirchhoff Ch, Copper. p. 332—358.
— Lead. p. 359—377.
— Zinc. p 378—388.
Weeks J D, Manganese. p. 389—457.
Rolcker Ch M, The production of tin in various parts of the world. p. 458—538.
Packard R L, Aluminium. p 539—546.
Hayes Ch W, Bauxite. p. 547—597.
Quicksilver. p 598—604.
Nickel. p. 605—607.
Chromium. p 608—610.
Garrison F L, Alloys of iron and chromium. p 610—614.
— Tungsten, Allois of iron and tungsten. p. 615—623
Parker E W, Antimony. p. 624—627.
Platinum. p. 628—633.
Mineral resources of the U. S Non metallic products. **An. Rep XVI. 1894/95, P. IV.** 735 pp. 6 Taf.
Parker E W, The production of coal in 1894. p. 1—217.
Weeks J D, Manufacture of coke. p. 218—304.
Shaler N S, Origin, distribution a. commercial value of peat deposits. p. 305—314.
Weeks J D, Petroleum. p. 315—404.
— Natural gas in 1894. p. 405—429.
Parker E W, Asphaltum. p. 430—435.
Day W C, Stone. p. 436—510.
Parker E W, Soapstone. p. 511—513.
Yale Ch G, Magnesite. p. 514—516.
Middleton J, Clay. p. 517—522.
Ries H, Technology of the clay industry. p. 523—575.
Cement. p. 576—585.
Parker E W, Abrasive materials. p. 586—594.
Kunz G F, Precious stones. p. 595—605.
Fertilizers. p. 606—608.
Hayes Ch W, The Tennessee phosphates. p. 610—630,
Memminger Ch G, Commercial development of the Tennessee phosphates p. 631—635.
Parker E W, Sulphur and pyrites. p. 636—645.
— Salt. p 646—657.
Fluorspar. p. 658—659.
Mica. p. 660—661.
Parker E W, Gypsum. p. 662—666.
Nitze H B C, Monazite. p. 667—693.
Parker E W, Mineral paints. p. 694—700.
— Barytes. p. 701—702.
— Asbestos. p. 703—706.
Peale A C, Mineral waters. p. 707—721.
White Ch A, The Bear river formation and its characteristic fauna. **Washington,** U. Stat. Geol. Surv. **Bull.** 128. 1895. 108 pp 11 Taf.
Perrine Ch D, Earthquakes in California in 1894. No. 129. 23 pp.

Newell F H, Report of progress of the Division of Hydrography for the calendar years 1893 and 1894. No. 131. 1895. 126 pp.
Winslow A, The disseminated lead ores of South-eastern Missouri. No. 132. 1896. 30 pp. 6 Taf.
Walcott Ch D, The cambrian rocks of Pennsylvania. No. 134. 1896. 43 pp. 15 Taf.
Merrill G P, On the formations of stalactites and gypsum incrustations in caves. **Washington,** U. St. Nat. Mus. Proc. XVII. 1894. p. 77—81.
— The formations of sandstone concretions. p. 87—88. 1 Taf.
— Notes on the eruptive rocks from Gallatin, Jefferson and Madison Counties, Montana. p. 637—673.
Packard R L, Note on a blue mineral, supposed to be Ultra-marine, from Silver City, New Mexico. p. 19—20.
Edwards A M, Why there are Bacillariaceae in the chalk. **Washington,** The Microscope, IV. 1896. p 40—41.
Rzehak A, Das Alter des Pausramer Mergels. **Wien,** Geol. Reichsanst. **Verh. 1895**. p. 363—365.
Foullon H B v, Ueber ein Asbestvorkommen in Bosnien. p. 365-67
Diener C, Der geologische Bau der Sedimentärzone des Central-Himalaya zwischen Milam und dem Niti-Pass. p. 370—376.
Geyer G, Ueber die marinen Aequivalente der Permformation zwischen dem Gailthal und dem Canelthal in Kärnten. p. 392—413.
Kerner Fr, Der geologische Bau des mittleren und unteren Kerkagebietes. p. 413—433.
Rosival A, Reisebericht aus dem krystallinischen Gebiete zwischen Schwarzawa und Zwittawa. p. 445—457.
Vacek M, Ueber die geolog. Verhältnisse der Umgebung von Trient. p. 467—483.
Lorenzo G de, Bemerkungen über die Trias des südl. Italiens und Siziliens. p. 483—484.
Stache G, Jahresbericht des Direktors. **Verh. 1896**. p. 1—61.
Redlich K A, Geolog. Studien aus Rumänien. p. 77—83.
Dreger J, Geolog. Mitth. aus dem Bachergebirge in Südsteiermark (Spez.-Karte Zone 20 Col. XIII.) p. 84—90.
Suess F E, Das Erdbeben von Laibach am 14. April 1895. p. 90-91.
Bukowski G v, Ueber den geolog. Bau des nördl. Teiles von Spizza in Süddalmatien. p. 95—119.
Paul C M, Geolog. Aufnahmen im Wiener Walde. p. 119—120.
Graber H, Die Aufbruchzone von Eruptivgesteinen in Südkärnten. p. 127—128.
Teisseyre L, Geolog. Reiseberichte aus den Karpathen Rumäniens (District Bacau). p. 132—142.
Rosival A, Vorlage und Besprechung einer neuen Suite von Gesteins- und Erzproben aus Cinque valli in Südtirol. p. 144—149.
Kossmat Fr, Vorläufige Bemerkungen über die Geologie des Nanosgebietes. p. 149—154.
Jahn J J, Bericht über die Aufnahmsarbeiten im Gebiete zwischen Pardubitz, Elbe-Teinitz, Neu-Bydzov und Königgrätz in Ostböhmen (Kartenbl. Zone 5 Col. XIII). p. 159—175.

Rosival A, Schlussergebnisse der Aufnahme des krystallinischen Gebietes im Kartenbl. Brüsau u. Gewitsch. p. 176—189.

Tausch L v, Vorlage des geolog. Blattes Boskowitz und Blansko (Zone 8 Col. XV.) p. 189—191.

Rzehak E, Das Goldquarzvorkommen bei Einsiedel in Oesterr.-Schlesien. **Wien**, Tour.-Club. Mitth. Sekt. Naturk. VIII. 1896. p. 19-21.

Heim A, Pasquier L du u. **Forel F A**, Die Gletscherlawine an der Altels am 11. Sept. 1895. **Zürich**, Naturf. Ges. 98. Neujahrsbl. 1895. 63 pp. 3 Taf.

Palaeontologie.

Zeise O, Ueber das Vorkommen von Radiolarien im Tertiär der Prov. Schleswig-Holstein **Berlin**, K. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakademie. Jahrbuch XV. für 1894 p. 1—7.

Kayser E, Ueber das Alter von Myalina bilsteinensis. p. 122 bis 138. 2 Taf.

Graf zu Solms-Laubach, Ueber devonische Pflanzenreste aus den Lenneschiefern der Gegend von Gräfrath am Niederrhein. p. 67—99. 1 Taf.

Keilhack K u. **Walther J**, Ueber die Auslese in der Erdgeschichte. **Berlin**, Ges. Urania, Himmel u. Erde VIII. 1895/96. p 286-91.

Rauff, Strombeckia brunsvicensis n. g. n. sp. **Bonn**, Niederrhein. Ges. Nat. Heilk. Sitzber. 1895. A. p. 9.

Weber C A, Ueber die fossile Flora von Honerdingen und das norddeutsche Diluvium. **Bremen**, Naturwiss. Ver. Abhandl. XIII. Hft. 3. 1896. p. 413—468.

— Zur Kritik interglacialer Pflanzenablagerungen. p. 483—493.

Lörenthey E, Einige Bemerkungen über Papyrotheca. **Budapest**, Ung. Geol. Ges. Földt Közlöny XXV. 1895. Suppl. p. 387-92.

Lignier O, Végétaux fossiles de Normandie. II. Contributions à la flore liasique de Ste.-Honorine-la-Quillaume (Orne). **Caen**, Soc. Linn. Normandie. Mém. XVIII. 1895. p. 121—152. 1 Taf.

Bigot A, Contributions à la faune jurassique de Normandie. 2. Mém. sur les Opis. p. 153—192. 3 Taf.

James J F, Manual of the Palaeontology of the Cincinnati group (Part. VI. u. VII.) **Cincinnati**, Soc. Nat. Hist. Journ. XVIII. 1895/96. p. 67—88. 115—140.

Krancher W, Bericht über einige geol. Funde aus der Umgegend v. Crefeld. **Crefeld**, Ver. f. Naturwiss. Sammelwesen. Jahresber. für 1895/96. p. 36—38.

Helm O, Beiträge zur Kenntnis der Insekten des Bernsteins. **Danzig**, Naturf. Ges. Schriften. N. F. IX. Heft 1. 1896. p. 220—231.

Diederichs R, Ueber die fossile Flora der mecklenburg. Torfmoore. **Güstrow**, Verein Freunde Naturgesch. Archiv. 49. Jahrg. 1895. p. 1—34. 2 Taf.

Schacko G, Foraminiferen und Ostracoden aus der Cenoman-Kreide von Gielow und Marxhagen. p. 82—84.

Foerster C, Foraminiferen der Cenoman-Kreide von Gielow in Mecklenburg. p. 85—90.

Ami H M. Notes on a collection of silurian fossils from Cape George, Antigonish Co., N. S. with descript. of four new species. **Halifax**, Nova Scot. Inst. Sci. Proc Vol. VIII. 1895. p. 411—115.

Heyes Ch R, Paleontology of Missouri. **Jefferson City**, Geol. Surv. Missouri, Rep. Vol. IV. 1894. 271 pp. 23 Taf. 1 Karte. Vol. V. 1894 266 pp. 24 Taf.

Ball R E, Descript. of a new pelecypod mollusk of the genus Mytilus from the Tertiary of eastern Arkansas. **Little Rock**, Geol. Surv. Arkansas Rep f. 1889. Vol. II. p. 202—202.

Seeley G H, Researches on the structure, organisation and classification of fossil Reptilia. P. X. On the complete skeleton of an anomodont Reptile (Aristodesmus Rütimeyeri Wiedersheim) from the Bunter sandstone of Reihen near Basel, giving new evidence of the relation of the Monotremata. **London**, Roy. Soc. Proc. Vol. 59. 1896. p 167—169.

Dugès A, Felis fosil de San Juan de los Lagos. **Mexico**, Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza T. II. 1894. p 421—423.

Stremovuchow D, Note sur la Posidonomyia Buchi, Roemer, des schistes de Balaclava en Crimée. **Moscou**, Soc. Imp. Natur. Bull. N. S. IX. 1895. p. 391—395. 1 Taf.

Westhof, Das Insektenleben der Steinkohlenzeit. **Münster**, Westf. Prov. Ver. Jahresber. XXIII. 1894/95. p. 47—48.

Landois H, Die Riesen-Ammoniten von Seppenrade, Pachydiscus Zittel Seppenradensis H. Landois. p. 99—108. 2 Taf.

Matthew G F, The Protolenus fauna. **New York**, Ac. Sci. Trans. 1894/95. p. 101—153.

— Two new cambrian Graptolites with notes on other species of Graptolitidae of that age. p. 262—273.

Osborn H F a. **Earle Ch**, Fossil mammals of the Puerco beds. Collection of 1892. **New York**, Am Mus. Nat. Hist. Bull. VII. 1895. p. 1—70.

— Fossil mammals of the Uinta Basin-Exped. of 1894. p. 71-106.

— u. **Wortman J L**, Perissodactyls of the lower miocen White River beds. p. 343—375. 4 Taf.

Wortman J L, On the osteology of Agriochoerus p. 145—78. 1 Tf.

Ami H M, On some fossils from Highgate Springs, Vt. **Ottawa**, Field Nat. Cl. Ott. Naturalist IX. 1895/96. p. 215—216.

Scott W B, Protoptychus Hatcheri, a new rodent from the Uinta Eocene. **Philadelphia**, Acad. Nat. Sci. **Proc. 1895.** p. 269-286.

Cope E D, The fossil vertebrate from the fissure at Port Kennedy, Pennsylv. p. 446—450.

Pilsbry H A, Pleurotomaria crotaloides Mort. in the New Jersey Cretaceous. **Proc. 1896**. p. 10—11.

Vinassa de Regny P E, I molluschi delle Glauconie bellunesi. **Pisa**, Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. verb. IX. 1895. p. 261—262.

Druck von Paul Beholtz; Frankfurt a. Oder.

1896. Dezember. Jahrg. X. No. 12.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von mindestens 1 Bogen. Preis jährlich 4 Mark.
Published every month. Price four shillings a year, postfree.
Parait chaque mois. Prix 5 Fr. par an y compris les frais de poste.

Astronomie.

Zwiers H J, Recherches sur l'orbite de la comète périodique de Holmes et sur les perturbations de son mouvement elliptique. **Amsterdam.** Ak. Wet. **Verhand.** I Sect. D. III. No. 5. 1895. 164 pp.

Kapteijn J C, Over de verdeeling der kosmische snelheden. **Verslagen v. d. Zitt.** 1895/96. Deel. IV. p. 4—18.

Götz H, Die Entwicklung des Kosmos. Eine naturphilosophische Studie. **Augsburg.** Naturw. Ver. Bericht 32. 1896. p. 273-326.

Die Expeditionen zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsternis am 9. VIII. 1896. **Berlin,** Ges. Urania. Himmel u. Erde. **VIII. 1895/96.** p. 481—482.

S, Die neue Yerkes-Sternwarte bei Chicago. p. 485—487.

Mayer E, Der Phönix. p. 511—515. 1 Tf.

Janssen, Ueber die Fortschritte der Erforschung der Sonne im Jahre 1895. p. 516—518.

Biehl A, Ueber veränderliche Sterne, insbesondere über den Veränderlichen Mira Ceti. p. 518—522.

Sm, Auf der Suche nach Luft. p. 522—523.

Köppen W, Parallelismus zwischen der Häufigkeit der Sonnenflecken u. der Vulkanausbrüche. p. 529—533.

Sm, Zur Sonnenphysik. p. 574—577.

Eine photometrische Expedition. p. 578—580.

Witt G, Der Planet Saturn. **IX. 1896/97.** p. 18—33 75—88. 121—131.

Noch eine Erklärung des Mondantlitzes. p. 34—39.

F Kbr, Zur Frage nach der Rotation des Venus. p. 39—40.

Sm, Aus Fixsternräumen. p. 89—91.

Ginzel F K, Eine s. bemerkenswerthe histor. Mondfinsternis. p. 92—94.

Pasquier E, Sur les solutions multiples du problème des comètes. **Bruxelles,** Ac. Roy. Bull. S. III. T. 32. 1896. p. 111—126.

Dreyer J E L, Micrometric Observations of Nebulae made at the Armagh Observatory **Dublin,** Roy. Irish. Ac. Trans. Vol. 30. No. 13.

Rambant A A, On the Position of Encke's Comet as deduced from Photographs taken by W. E. Wilson. Proc. Sc. 3. Vol. 3. No. 4. p. 570-572.

Gill D, Prelim. note on observations of the minor planet Victoria in 1889. **Edinburgh,** Roy. Soc. Proc. XX. 1893/95. p. 47—49.

Das Fabricius-Denkmal zu Osteel, Kreis Norden. **Emden,** Naturf. Ges. Jahresber. 80. 1894/95. p. 43—62. 1 Tf.

Laarmann Sternkarte der nördl. Hemisphäre p. 67—68.

Fulst O, Ueber die Berechnung nautisch-astronom. Aufgaben mit Hülfe vierstelliger Logarithmen. II **Hamburg,** Deutsche Seewarte, Annal Hydrogr. XXIV. 1896. p. 211—221.

Thonlet J (Wislicenus G), Photograph. Küstenvermessung. p. 230—235.

Die Ausrüstung des Vermessungsdampfers Blake etc zum Ankern in See und zu Strombeobachtungen. p. 279—284.

Bericht über die 19. auf der Deutsch. Seewarte im Winter 1895/96 abgehalt. Konkurrenz-Prüfung v. Marine-Chronometern. p. 343-49.

Lüning Th, Graphische Darstellung der Fehlergleichungen für Längen- u. Breitenbestimmungen. p. 458—463.

Pirkenmajer L, Experimentelle Bestimmung der Länge des Sekundenpendels für Krakau u. zwei andere Ortschaften im Grossherzogt. **Krakau,** Ak. Anz. 1896. p. 72—78.

— Ueber den Einfluss der Temperatur auf den Gang der Uhren, insbesondere der Marinechronometer. p. 78—79

Report of the Kew Observatory Committee for the year ending Dec 31. 1895. **London**, R. Soc. Proc. **Vol. 59**. 1896 p. 383—414.

Report of magnetical observations at Falmouth Observat. for the year 1895. p. 415—422.

Abney W de W, On the determination of the photometric intensity of the coronal light during the solar eclipse of 16. April 1893. **Vol. 60.** 1896. p. 15—17.

Lockyer J N, The total eclipse of the sun, April 16. 1893. Rep. a. discussion of the observat. relating to solar physics. p. 17—19.

Perez E, Estudio acerca de la determinacion de la longitud. **Mexico,** Soc. Cient. Ant. Alzate Mem. IX. 1895/96. p. 195—204.

Denning W F, Il ritorno della cometa di Brooks. **Moncalieri,** Osservat. Centr. Boll. S. II. Vol. XVI. 1896. p. 94—95.

Misura dell'altezza e della velocità delle nubi. p. 95—96.

L'eclisse solare del 16 aprile 1893. p. 96.

Turner H H, Memoria su una luce curiosa (luce zodiacale) veduta a Oxford il 4 marzo 1896. p. 98—100.

Charlier C, Untersuchung über die Methoden zum Tabuliren der Störungen der kleinen Planeten. **München**, Ak. Wiss. Sitzb. Math. phys. Cl. 1896. p. 287—307. 1 Tab.

Jacoby H, On the reduction of stellar photographs. with special reference to the astrophotographic catalogue plates. **New York**, Ac. Sci. An. IX. 1896. p. 101—123.

Tacchini P, Sulle osservazioni solari fatte al R. Osservat. del Coll. Romano durante il 2e trim. del 1896. **Roma**, Acc. Lincei, Rendic. S. V. Vol. V. Sem. 2. 1896. p. 341—342.

Tacchini P, Sulla distribuzione in latitudine dei fenomeni solari osservati etc. p. 342—343.
— Sulla distribuzione in latitudine dei fenomeni solari osservati al R. Osservat. del Coll. Romano nel 1° trimestre del 1896. **Roma**, Soc. Spettroscop. Mem. XXV. 1896. p. 135 – 143
— Osservaz. solari fatte nel 2° trim. 1896. p. 167—172.
Mascari A, Sulla frequenza e distribuzione in latitudine delle macchie solari osservati all' Osservat di Catania nel 1895. p. 148—163.
Saya G, Nuova proiezione polare per planisferi celesti, e sue applicazioni. p. 175—184.
Mascari A, Protuberanze solari osservate nel R. Osservat. di Catania nel 1895. p. 187—204.
Immagini spettroscop. del bordo solare osserv. a Catania e Roma nei mesi marzo—giugno 1895. Tf 329—330.
Tacchini P, Sulla distribuzione in latitudine dei fenomeni solari osservati al Osservat. Coll Romano nel 2 trim. d 1896. p 207—213.
Schiaparelli G V, Rubra canicula: considerazioni sulla mutatione di colore che si dice avvenuta in Sirio. **Rovereto**, Accad. Agiati Atti. Ser. III. Vol. II. 1896. p. 2—37.
Miller E, The periods of rotation of Mercury and Venus, and the satellites of the solar system **Topeka**, Kansas Ac. Sci. Trans. XIV. 1893/94. p. 94—97.
Herz N, Die Sonnenfinsternis am 8. VIII. 1896. **Wien**, Oesterr. Tourist. Club. Mitth. Sekt. Naturk. VIII. 1896. p. 41—43.
Klau J, Das Leben einer Welt. **Wiesbaden**, Nassauisch. Ver. Naturk. Jahresber, 49. 1895. p. 25—42.
Messerschmid J K, Relative Schweremessungen in der Schweiz. **Zürich**, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 41. 1896. Jubelband Teil II. p. 92—99.
Wolfer A, Zur Bestimmung der Rotationszeit der Sonne. p. 100-114. 1 Tf.

Meteorologie.

Van Bemmelen W, De algemeene graphische voorstelling van de seculaire variatie der aardmagnetische declinatie. **Amsterdam**, Ak. Wet. Verslagen v. d. Zitt. 1895/96 Deel. IV. p. 119-122.
— D. Linien gleich. Säkularvariation d. Declination. p. 192-97. 1 Tf.
De Meteor van 14. Juni. **Batavia**, Nat. Vereen. Ned. Indie. Nat. Tijdschr. D. LV. (IX. Ser. D. IV.) 1896. p. 135.
Een hagelbui in Indie p. 136.
Figee S, Uitkomsten van meteor. waarnemingen in Nederl. Indie gedur. het jaar 1893. p. 201—249. jaar 1894. p. 353—403.
Eschenhagen, Ueber die Aufzeichnungen sehr kleiner Variationen des Erdmagnetismus. **Berlin**, Ak. Wiss. Math. Naturwiss. Mitth. 1896. p. 453—454. 1 Tf.
F Kbr, Ueber das Meteor von Madrid. **Berlin**, Ges. Urania, Himm. u. Erde. VIII. 1895/96. p. 434—436.
Sg, Die Enstehung der Taifune. p. 483—485.
F Kbr, Das Variometer (von Hefner Alteneck). p. 532—533.

Cornu, Physikalische Phänomene in den höheren Schichten der Atmosphäre. p. 537—552.

(Streit), Sonderbare Gestalt einer Hagelwolke. p. 580—581,

Sm, Wieder einmal die Staubfrage. p. 581—584.

Süring R, Die Bedeutung der meteorol. Station auf dem Brocken. **IX. 1996/97**. p. 41—44.

Sg, Ueber die Messung von Wolkenhöhen. p. 44—45.

Bergholtz P, Ergebnisse der meteorol. Beobacht. im Jahre 1895. u. in dem Lustrum 1891—1895. **Bremen**, Meteor. Observatorium, Deutsch. Met. Jahrbuch. f. 1895. XVI. 127 pp. 8. Tab.

Bulletin mensuel de la commission météorologique du Calvados. **Caen**, Soc. Linn. Normandie. Bull. S. IV. Vol. IX. 1896. 52 pp.

Schreiber P, Ergebnisse der meteorol. Beobachtg. an der Stat. I. Ordnung Chemnitz i. J. 1895. **Chemnitz**, K. S. Meteor. Instit. **Jahresber.** XIII. 1895. 59 pp. 3 Tab.

— Bericht über die Thätigkeit im Kgl. sächs. meteorol. Institut. f. 1894. Jahresber. XII. 2. Hälfte 1895. 81 pp. 7 Tf.

— Ergebnisse der meteorolog. Beobachtung. an 12 Stat. 2. Ordnung. i. J. 1895. Jahresber. XIII. 1. Abth. 1896. 79 pp.

— Untersuchungen über einige Gesetzmässigkeiten in der Folge jährlicher Niederschlagsmengen. **Abh.** Hft. 1. 1896. Sp. 84-118.

— Die Grundgleichungen für Zustand u. Zustandsänderungen in der Atmosphäre. Spalte 84—118.

— Die Zustandsgleichungen einer Luftsäule. Sqalte 119—134.

— Ueber Gewitterregen. Spalte 135—148.

Egozcue J, Ueber den Meteoritenfall in Madrid am 10. Febr. 1896. **Dresden**, Nat. Ges. Isis. Sitzber. 1896. p. 8—9.

Neubert G, Ebbe u. Flut des Luftmeeres. p. 13—14.

Herbertson A J, Prelim. note on the hygrometric state of the atmosphere at Ben Nevis Observatory. **Edinburgh**, Roy. Soc. Proc. XX. 1893/95. p. 177—184.

Matthies, Ergebnisse der meteorol. Beob. i. Emden i. J. 1895. **Emden**, Naturf. Ges. Jahresber. 80. 1894/95. p. 42.

König W, Die Witterung des Jahres 1895. **Frankfurt Main**, Physikal. Ver. Jahresber. 1894/95. p. 93—100.

Meteorol. Beobachtungen 1895. p. 101—109. 7 Tab.

Lange O, Ueber den täglichen Gang der Temperatur in Gardelegen aus d. 25 jähr. Zeitraum 1870—1894. **Halle**, Ver. f. Erdk. Mitteilg. 1896. p. 64—68.

Bericht der deutsch. Seewarte über d. Ergebnisse der magnet. Beobacht. i. d. deutsch. Küstengebiete während d. J. 1895. **Hamburg**, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. XXIV. 1896. p. 205-211.

Die Witterung a. d. deutschen Küste April—Sept. 1896. p. 238-240. 286—288 334—336. 382—384. 430—432. 478—480.

Neumeyer, Ueber die Thätigkeit der deutsch. Seewarte. p. 252—259.

Haltermann H, Ueber Elmsfeuer auf hoher See. p. 259—269.

Wie überschreiten die barometr. Depressionen die Rocky Mountains? p. 277—278.

Hildebrandt Th, Taifun a. d. Südostküste v. Japan. am 24. Juli 1895. p. 302—304.

Das Vorkommen des Hagels auf See, bemerkenswerte Hagelfälle aus d. Beob. deutsch. Schiffe. p. 308—313.
König H, Dauer des Sonnenscheins im deutschen Küstengebiet. p. 313—325.
Köppen W. Tägliche Periode der Gewitter u. Regen in Kamerun. p. 349—354.
— Die gegenwärtige Lage u. die neueren Fortschritte der Klimatologie. p. 367—375.
— Die Windhose v. 5. Juli 1890 bei Oldenburg und die Gewitterböe vom 10. Juli 1896 in Ostholstein. p. 445—458.
Horn v, Ueb. d. Form u. d. Ursprung d Gezeitenwellen. p. 354-366. 413—126.
Flaschenposten. p. 375—378.
Gahde J, Ueber Böen i. Indisch. Ozean zur Zeit d. Südwestmonsums. p. 378—379.
Die Sprungwelle in der Mündung des Tsien-tang-kiang (Han-tshau-Bucht). p. 466—475.
Bothe H, Strömungen u. Winde i. d Sunda-See u. d. südl. Teile der China-See im Monat August 1892. p. 392—394.
XVIII. Jahresbericht über die Thätigkeit der Deutsch. Seewarte für d. J 1895. Annal. Hydr. 1896. Beiheft I. 57 pp.
Ein meteorol. Observatorium auf der Gross-Schlagendorfer Spitze **Iglo**, U. Karpath. Ver. Jahresber. 23. 1896. p. 155—157.
Franz J, Die tägl. Schwankungen der Temperatur im Erdboden. **Königsberg**, Phys. Oekon. Ges. Schriften 36. 1895. p. 51-66.
Karlinski F, Ergebnisse der meteorol. Beobachtg. in Galizien 1894. **Krakau**, Ak. Anz. 1896. p. 49—50.
Wierzbicki D, Hagel- u. Blitzschläge 1894 in Galizien. p. 50.
— Resultate magnet. Beobachtg. in Krakau 1894. p. 53.
Karlinski F, Wasserstand der galiz. Flüsse 1894. p. 50—51.
Satke W, Der tägl. Gang des Luftdruckes im Tarnopol etc. p. 51—52.
Dufour H, Observat. meteorol. pour 1894. **Lausanne**, Soc. Vaud Sci. Nat. Bull. XXXII. No. 120. 1896. p 1—29.
Bührer C, Le climat du canton de Vaud. p. 53—96.
Schwab Fr Wenzel G u. **Schwarz Th**, Ueber die bisher in Oesterreich angestellten meteorol. und geophysikalischen Beobachtungen. Auf Grund von der Sternwarte in Kremsmünster gesammelter Daten zusammengestellt. **Linz**, Ver. f. Naturk. Jahresber. 25. 1896. 62 pp. 8 Beilagen.
Davison Ch A, On the diurnal periodicity of earthquakes. **London**, R. Soc. Proc. **Vol. 59.** 1896 p. 305—306
Chree C, Observations on atmospheric electricity at the Kew Observat. **Vol. 60.** 1896. p. 96—132.
Reuter-Chomé Fr, L'année 1894. **Luxembourg**, Institut Grand-Ducal, Publicat. XXIV. 1896. p. 1—27. 1 Tf.
Aguilar y **Santillán R**, Bibliographia meteorologica Mexicana correspondiente al anno de 1894. **Mexico**, Soc. Cient. Ant. Alzate. **Memorias** IX. 1895/96. p. 1—11.
Observaciones meteorol. Resumen en el Culiacan, pro 1894. (Estado de Sinaloa.) **Revista** 1894/95. No. 11/12. p. 15.

Observat. met. centr. Mexico. Résumé de Juillet et Août 1895. p. 16. 31. 48.
— Res. en Veracruz pro 1894. Revista 1895/96. p. 30.
— — en Real del Monte. (Estado de Hidalgo.) p. 47.

Denning E, Una notevole meteora. **Moncalieri,** Osservat. Centr. Bull. S. II. Vol. XVI. 1896. p. 92—93.

Woekof A, La pioggia dell'archipelago Malese p. 93.

Calore estremo in Australia nel gennaio 1896. p. 93.

Passerini N, Riviste meteorol. Settembre—Nov. 1895. p. 100—103.

Sack Ad, Résumé des observat. météorol. faites à la Société industr. et à ses diverses stations pendant l'année 1895. **Mühlhausen,** Els. Industr. Ges. Bull. 1896. p. 266—282. 2 Tf.

Dawson W B, Note on secondary undulatious recorded by self-registering tide gauges; and on exceptional tides in relation to wind and barometer. **Ottawa,** Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. N. Ser. Vol. I. Sect. III. p. 25—26. 2 Tf.

Callendar H L, Prelim. results of observations of soil temperatures with electrical resistance thermometers, made at the McDonald Physics Building, McGill University, Montreal. p. 63—74. 5 Tf.

Anderson W P, Survey of tides and currents in Canadian Waters. **Ottawa,** Field Nat. Cl Ott. Naturalist. X. 1896. p. 78—79.

Cancani A, Valori del potenziale elettrico dell'atmosfera a Roma. **Roma,** Accad. Lincei. Rendic. S. V. Vol. V. Sem. 2. 1896. p. 10-11.

Riccò A, Righe spettrali atmosferiche osservate sull'Etna, a Nicolosi, in Catania. **Roma,** Soc. Spettroscop. Mem. XXV. 1896. p 127—134. 1 Tf.

Bertolasi F, Osservaz. meteor. eseguite alla stazione di Rovereto durante il primo semestre dell'anno 1896. **Rovereto,** Accad. Agiati. Atti. Ser. III. Vol. II. 1896. p. 94—104.
— Osservaz. meteor. terzo trimestre. p. 241—244.

Lazzarini A, Un arcobaleno lunare. **Siena,** Riv. ital. Sci. Nat. XVI. 1896. p 107.

Adelchi T, Arcobaleni interessanti. p. 107—108.

Shaw A, Wellington weather prognostic. **Wellington,** New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 28. 1896. p. 71—73.

Meteorological statistics for 1895. Notes on the weather in 1895. p. 767—768.

Ekholm N, Ueber die Einwirknng der vertikalen Komponente der ablenkenden Kraft der Erdrotation auf die Luftbewegung. **Wien** u. **Berlin,** Oest. Ges. f. Met. u. D. met. Ges. Met. Ztschr. B. 13. H. 4. p. 121—128.

Billwiller R, Der Thalwind des Oberengadin. p. 129—138.

Róna S, Sandregen in Ungarn. p. 138—140.

Brezina A, Die Meteoritensammlung des K. K. Naturhist. Hofmuseums am 1. V. 1895. Mit 2 Anhängen: 1. Bericht des Direktors der Sternwarte Zacatecas, Prof. José A. y Bonilla über den Meteoreisenfall von Mazapil; 2. Die Meteoritensammlung der Universität Tübingen. **Wien,** Naturhist. Hofmuseum. Annalen X. 1895. p. 231—370. 2 Tf.

Schmidt Th. Gletscherbeobachtungen der Sekt. Breslau im Oetzthale. **Wien,** Deutsch. Oesterr. Alp. Ver. Mitth. 1896. p. 184-86 197-99.

Sieger R, Studien über die Oberflächenformen der Gletscher. p. 247 bis 249. 258—260.

Seeland P, Studien am Pasterzengletscher i. J. 1896. p. 271—274.

Römer A, Ergebnisse der met. Beobacht. der Station z. Wiesbaden i. J. 1895. **Wiesbaden**, Nassauisch. Ver. Naturk. Jahresb. 49. 1895. 233—236.

Mathematik.

Van Overeom jr M, De merkwaardige punten van den ingeschreven veelhoek. **Amsterdam**, Ak. West. **Verhand.** Sect. I. D. III. No. 7. 1896. 28 pp. 1 Tf.

Kluyver J C, Over een minimaal oppervlak van tweevoudigen samenhang. D. III. No. 9. 1896. 42. 2 Tf.

Schoute P H, Het vierdimensionale prismoide. D. V. No. 2. 1896. 20 pp. 1 Tf.

Van der Waals J D, Over kenmerken ter beslissing over den loop van de plooipuntslijn voor een mengsel van twee stoffen. **Verslagen v. d. Zitt.** 1895/96. Deel. IV. p. 20—30.

Overeom jr M van, De merkwardige punten van den ingeschreven veelhoek. p. 56—57.

Jan de Vries, Over optellingstheorema's voor elliptische integralen. p. 96—103.

— Ueber eine gewisse Klasse ganzer Funktionen. p. 143—144

— Over bipolaire coördinaten. p. 219—224.

— Over eene betrekking tusschen een stelsel confocale ovalen van Descartes en eene eenvlakkige hyperboloide p. 252—259.

Kluyver J C, Over een minimal-oppervlak van tweevoudigen samenhang. p. 128—130.

Kapteyn W, Over een vraagstuck uit de Analysis situs. p. 199—202.

Schoute, Over het oppervlak van Steiner. p. 224—230.

— Over de eenvoudigste ruimtekrommen op het oppervlak van Steiner. p. 272—285.

Palaeontologie.

Palacky J, Ueber die Concordanz der New Yorker Erian-Flora mit mit der böhmischen sog. hercynischen. **Prag**, Ges. Wiss. Sitzb. Math. Naturwiss. Cl. 1895. No. IV. 2 pp.

Katzer Fr, Beiträge zur Paläontologie des älteren Palaeozoicums in Mittelböhmen. No. XIV. 17 pp. 2 Tf.

— Vorbericht über eine Monographie der fossilen Flora von Rossnitz in Mähren. No. XXIV 26 pp.

Fritsch A, Ueber neue Wirbelthiere aus der Permformation Böhmens nebst einer Uebersicht der aus derselben bekannt gewordenen Arten. No. LII. 17 pp.

Cappellini G, Di una caverna ossifera presso Pegazzano nei dintorni di Spezia. **Roma**, Accad. Lincei. Rendiconti. S. V. Vol. V. 1896. Sem. 1. p. 78—84.

Tommasi A, Sul recente rinvenimento di fossili nel calcare a Bellerophon della Carnia. p. 216—221.

Cooper J G, Catalogue of Californian fossils. (Parts II—V.) **Sacramento**, Calif. State. Min. Bureau Bull. IV. 1894. 65 pp. 6 Tf.

Vogdes A W, A supplement to the bibliography of the palaeozoic Crustacea. **San Francisco**, Calif. Ac. Sci. Proc. V. 1895/96. p. 53—76.

Keller R, Beiträge zur Tertiärflora des Kantons St. Gallen. Zweite Mitth. **St Gallen**, Naturw. Ges. Bericht 1893/94. p. 305-330. 11 Tf.

Karakasch N, Zur Frage über die Synonymie von Phylloceras infundibulum et Ph. Rougi. **St Petersbourg**, Soc. Natural. C. r. 1895. No. 3/4. p. 49.

Semenow B, Sur les Céphalopodes jurassiques de la province Transcaspienne. No. 6. p. 26—27.

Etheridge R u. **Mitchell J**, The silurian Trilobites of New South Wales, with references to those of other parts of Australia. P. II. The genera Proteus and Cyphaspis **Sydney**, Linn. Soc. N. South Wales, Proc. S. II. Vol. VIII. p. 169—178. 2 Tf.

Scudder S H, Revision of the American fossil cockroaches with descript. of new forms. **Washington**, U. S. Geol. Surv. Bull. 124. 1895. 176 pp. 12 Tf.

Stanton T W, Contributions to the cretaceous paleontology of the Pacific coast. The fauna of the Knoxville beds. Bull 133. 1895. 132 pp. 20 Tf.

Dall H W, Monograph of the genus Gnathodon Gray (Rangia Desmoulins). **Washington**, U. S. Nat. Mus. Proc. XVII. 1894 p. 89 bis 106. 1 Taf.

Knowlton F H, A review of the fossil flora of Alaska, with descript. of new species. p. 207—240. 1 Taf.

Walcott Ch D, Discovery of the genus Oldhamia in America. p. 313-315.

White Ch A, Notes on the invertebrate fauna of the Dakota formation with descript. of new molluscan forms. p. 131—138. 1 Taf.

Haenlein C v, Ueber gefurchte Crispii-Formen im subhercynischen Untersenon. **Wernigerode**, Naturw. Ver. Schriften X. 1895. p. 116—121.

Bittner A, Ein von Dr. E. Böse neuentdeckter Fundpunkt von Brachiopoden in den norischen Hallstätter Kalken des Salzkammergutes zwischen Rossmoos- und Hütteneckalpe. **Wien**, Geol. Reichsanst. **Verh 1895.** p. 367—369.

Laube G C, Vorläufiger Bericht über Schildkrötenreste aus der böhm. Braunkohlenformation. p. 391.

Arthaber G v, Einige Bemerkungen über die Fauna der Reiflinger Kalke. **Verh 1896**. p. 120—126.

Bittner A, Eine neue Form der triadischen Terebratulidengruppe der Neocentronellinen oder Juravellinen. p. 131—132.

Gorjanovic-Kramberger, Ueber das Vorkommen der Pereiraia Gervaisii Vez. sp. in Croatien. p. 142—143.

Krasser F, Vergleich. anatom. Untersuchungen fossiler Hölzer. II. Foss. Hölzer aus dem Wiener Flysch. **Wien**, Zool.-bot. Ges. Verh. 45. 1895. p. 422—425.

Gorjanowic-Kramberger C, De piscibus fossilibus Comeni, Mrzleci, Lesinae et M. Libanonis et appendix de piscibus oligocaenicis ad Tüffer, Sagor et Trifail. **Zagreb (Agram),** Acad. Sci. Art. Opera XVI. 1895. 67 pp. 12 Tf.

Geographie.

Drygalski E v, Bemerkungen zur Ausstellung der Photograph. Sammlung der Grönland-Expedition. **Berlin,** Ges. Erdk. **Verh. XXII.** 1895. 101—103.

Graf v. Götzen A, Ueber seine Reise quer durch Afrika. p. 103-119.

Steffen H, Kleinere Mitth. aus Chile. p. 119—123.

Galle A, Zur barometrischen Höhenmessung. p. 123—125.

Hirth Fr, Zwei Jahre am Jaugtze-Kiany. p. 672—675.

Woeikoff A, Ueber den Salzgenuss. p. 675—676.

Berson A, Geograph. a. d. Luftballon. **Verh. XXIII.** 1896. p. 49—58.

v. Krassnow, Beobachtungen aus d. Gebiet der nordostasiatischen Inselwelt. p. 58—68.

Meyer H, Die Insel Tenerife. p. 99—102.

Warburg O, Wer ist der Entdecker der Gewürzinseln. (Molukken?) p. 102—143.

Voeltzkow A, Westmadagaskar a. Grund eigener Anschauung. p. 170-84.

Seler E, Ueber seine Reise in Mexico. p. 184—187.

Hartmann M, Das Liwa Halep (Aleppo) und ein Theil des Liwa Dschebel Bereket. **Zeitschr. XXIX.** 1894. p. 475—550.

Philippson A, Reisen u. Forschungen in Nordgriechenland. **Zeitschr. XXX.** 1895. p. 417—498. 2 Tf.

Richter J, Der Streit um die Mosquitoküste. p. 498—501.

Sarasin P u. Fr, Reiseberichte aus Celebes. (IV.) **Zeitschr. XXXI.** 1896. p. 21—49. 1 Tf.

Galle A, Höhebestimmungen mit Siedethermometern im Riesengebirge. p. 64—72.

Koppe C, Die interessantesten Alpen- und Bergbahnen vornehmlich der Schweiz. **Berlin,** Ges. Urania. Himmel u. Erde VIII. 1895/96. p. 153—159. 219—235. 316—334. 365—378.

Deckert E, Naturbrücken. p. 160—170.

Andrée S A, Nordpol-Expedition im Luftballon. p. 283—286.

Buchenau Fr, Naturwiss. Geograph. Litteratur über das nordwestliche Deutschland. **Bremen,** Naturwiss. Ver. Abhandl. XIII. Hft. 3. 1896. p. 493—498.

Wauters A, Quelques mots sur les progrès de la toponymie en Belgique avec réponse de M. G. Kurth. **Bruxelles,** Ac. R. Sci. Bull. T. 31. 1896. p. 307—314.

Lista R, Viage a los Andes australes. **Buenos Aires,** Soc. Cient Argent. Anal. XLI. 1896. p. 1-35. 108-138. 145-170. 6 Tf. 2 Kart.

Litteratur der phys. Landeskunde Graubündens pro 1895. **Chur,** Naturforsch. Ges. Graubündens. Jahresber. 39. 1895/96. p. 265-80.

Eblin B, Ueber die Waldreste des Averser Oberthales. 54 pp. 4 Tf. (Sep. Abdr. Ber. Schweiz. bot. Ges. Hft. V.)

Lloyd C A, Stray notes from Pirara (River). **Demerara**, R. Agricult. Commerc. Soc. Brit. Guiana. Timehri. N. S. Vol. IX. 1895. p. 220—232.
Rodway J, The old boundary of Essequebo. 321—347.
Chaix E, Sur la carte d'une partie du désert de Platé (Haute-Savoie). **Genève**, Soc. Phys. C. r. XII. 1895. p. 9—10.
Perrot L F, Sur l'ancien lac de Chedde. p. 22—23.
Sarassin Ch u. **Bourdon**, La perte du Rhône et le canion du Rhône. p. 30—31.
Delebecque A, Le lac des Rousses. (Jura) p. 52—53.
— L'origine probable des lacs du Jura. p. 53—54.
Penk A, Die Etsch. **Graz**, Deutsch.-Oesterr. Alp. Ver. **Zeitschr. XXVI. 1895.** p. 1—15.
Blümcke A u. **Hess H**, Der Hochjochferner i. J. 1893. p. 16—20.
Hess H, Nachmessung am Algeiner Ferner. p. 21—24.
Platter J C, Schlösser und Burgen in Tirol. p. 44—67.
Blodig C u. **Purtscheller L**, Aus den Bergen der Maurienne und der Tarentaise I. p. 68—119
Normann-Neruda L, Die Fünffingerspitze als Typus eines Modeberges. p. 120—137.
Platz E, Studienfahrten im Gebiete der Vomperkette des Karwendelgebirges. p. 138—173.
Prielmayr M v, Die Granatspitzgruppe in den Hohen Tauern. p. 174-200.
Kordon Fr, Touren im Bereiche des Malteinthales. p. 201—258.
Wödl H, Die Niederen Tauern. V. p. 259—268.
Diener C, Mittheilungen über eine Reise im Central-Himalaya von Kumaon, Gurhwal u. den angrenzenden Teilen von Tibet. p. 269—314.
Rickmer-Rickmers W, Ararat. 315—326.
Obermaier L, Zur alpinen Kartographie. p. 327—339
Waizer R, Aus dem Metnitzthale in Kärnten. **Mith. 1895**. p. 283—284.
Seeland F, Studien am Pasterzengletscher i. J. 1895. p. 295—297.
Raynor A G S u. **Phillimore J S**, Erste Besteigung der Civetta über die Nordwestwand. **Mitth. 1896**. p. 1—4.
Widmänn H, Neues u. Altes vom Kaprunerthale. p. 4—7, 21-22.
Kordon Fr, Vom Hafner zum Ankogel. (Hohe Tauern.) p. 17—19. 29—30, 41—42.
Finsterwalder S, Ueber Gletscherschwankungen im Adamello- und Ortlergebiet. p. 20—21, 31—32.
Reinthaler M, Auf stillem Wege in die Dolomiten. p. 43—44.
Blümcke Ad u. **Hess H**, Studien am Hintereisferner. p. 47—48.
Pott E, Osterfahrten in Südtirol und im angrenzenden Oberitalien. p. 53—55. 65—67. 81—82.
Sieger R, Neue Gletschermarkirungen 1895. p. 57—59. 68—69.
Greim G, Die Pegelstation im Jambach bei Galtür. p. 83—84.
Strehl C, Die neuen Zeiss'schen Fernrohre. p. 84—86.
Steinitzer A, Ein hochalpines Arbeitsgebiet. p. 93—95.
Richter E, Das Observatorium auf dem Montblanc. p. 95—96.
Gauster A, Die Eichhamspitze in der Venediger Gruppe. p. 96—97.
Mayer J, Ein Spaziergang über den Arlberg. p. 67—68.

Penck A, Oberlerchers Glocknerrelief. p. 105—107.
v. Dresky, Von Amoy über die Pescadores, Amping u. Takau nach Hongkong. **Hamburg**, Deutsche Seewarte. Annal. Hydrogr. **XXIII. 1895**. p. 425—426.
Altmann C, Bemerkg. über Port Pirie, Spencer Golf. p. 426—427.
Dinklage L S, Stromversetzungen vor der Bucht von Biscaja, auf dem Dampferwege von Ouessant nach dem Ray Finisterre. p. 427—439.
Borchgrevink E, Die Südpolarreise des „Antarctic". p. 461—466.
Pezet F A, Der Gegenstrom El Nino an der Küste des nördl. Perus. 466—467.
Scheder, Von Sydney über Suva nach Apia und Kreuzfahrt innerhalb der Samoa-Gruppe. p. 473—474.
Kretschmann, Port Victoria-Aden-Port Said-Malta-Gibralter. p. 474-78.
Die Photographie im Dienste der Schiffahrt. p. 480.
Versuche bezügl. d. Abblendung der Schiffsseitenlichter. p. 481—487.
Flaschenposten. p. 511—514.
Spiessen H. Ueber einige Inseln des Paumotu und Tahiti-Archipels. p. 514—515
Tieman, Altata, Westküste von Mexico p. 515—516.
Schuckmann H, Von Tanger nach Rabat u. zurück. **XXIV. 1896**. p. 1.
Green G, Reisebericht. (Australien.) p. 2—8.
Zimdars J, Einiges über Santos. p. 8—10.
Reiseberichte von Honolulu nach Yokohama. p. 10—14.
Hydrograph. Arbeiten der Königl. Russ. Marine an den Küsten des Eismeeres i. J. 1893/94. p. 24—28.
Schott G, Das rote Meer; die für die Schiffahrt wichtigsten meteorol. u. hydrograph. Verhältnisse. p. 28—39.
Besuch des engl. Schulgeschwaders in Spitzbergen i. S. 1895. p. 39-41.
Thomson A S, Ueber ozeanische Strömungen u. praktische Winke über die Art ihrer Beobachtung. p. 41—42.
Die Bedeutung des Hafens von Barrauquilla, Columbia. p. 42—43.
Walther, Kapstadt—Angra-Pequena—Walfischbay—Rockbay—Mossamedes. p. 49—51.
Graf Moltke H, Von Sydney nach Suva auf Viti Levu (Fidji Inseln). p. 51—52.
Niejahr F, Pascagoula, Mississippi. p. 52—58.
Otto H, Einige Bemerkungen über Rangun. p. 58—59.
Darmer, Einiges über Seezeichen und Beleuchtungwesen in Schweden. p. 59—66. 124—136.
Tiefhaltung des Hafens von Ymuiden. p. 71—74.
Das Hafenbauwesen in Russland i. d. Jahrzehnt 1885—95. p. 88-90.
Rosendahl, Von Tanger nach Gibraltar, Casa blanca, Mogador und zurück nach Tanger. p 97—99.
Green G, Huanillos de Tarapaca, Chile. p. 99—100.
Reinicke G, Gelong in Australien. p. 101.
Dinklage L E, Durch die Strasse Le Maire. p. 101—114.
Bachem. Kamerun—Loanda—Mossamedes—Port-Nelloth—Kapstadt. p. 145—147.
Credner, Von Batavia über die Seychellen nach Aden: p. 147—148.
Dreyer H, Wallis-Eiland (Uea). p. 149—150.

Dinklage L E, V. d. Reishäfen i. Britisch Birma nach Brasilien. p. 150-59.
Der Hafen von Feodosia. p. 159—160.
Darmer, Entwicklung der elektr. Beleuchtung an den Küsten Frankreichs. p. 172—184.
Zöller H, Ueber Deutsch-Neuguinea. **Karlsruhe,** Naturwiss. Ver. Verh. XI. 1888/95. (1896.) p 61—64.
Wangemann, Leben u. Treiben in Zanzibar. p. 76—80.
Meyer H, Dritte Reise nach Afrika mit Besteigung der Kilimandscharo-Spitze. p. 126—129.
— Die Entwicklung unserer Kolonien. d. 210—214.
Baumann O, Fünf Briefe aus Zanzibar. **Leipzig,** Ver. f. Erdkunde. Mitth. 1895. p. 1—14.
Taute G, Die Naturbedingungen in ihrer Bedeutung für den Verkehr der Oberlausitz. p 15—135. 1 Karte.
Wilson H M, Topographyand scenery of Northern India. **New York,** Am. Geogr. Soc. **Bull XXVII. 1895.** p. 360—372.
The reception of Mr Peary. p. 373—384.
Map Notices. p. 418—421.
Dall W H, Geograph. notes on Alaska. **Bull. XXVIII. 1896.** p. 1—20.
Peary R E, Work in North Greenland in 1894 u. 1895. p. 21—36. 1 Kart.
Morrison G R, The Missouri River. **New York,** School of Mines Quarterly XVII. No. 1. 1895. p. 1—18
Eisen G, Explorations in the cape region of Baja California. **San Francisco,** Calif. Ac. Sci. Proc. V. 1895/96. p. 733—775. 5 Kart.
Davidson G u. **Lund H**, An examination into the genuineness of the „Jeanette" Relics. Some evidences of currents in the polar regions. **San Francisco,** Geograph. Soc. of the Pacific. 1896. 16 pp.
Bär A, Die Wiesenburg. **Schneeberg,** Erzgeb. Ver. Glückauf. XVI. 1896. p. 2—9. 17—20. 40—43.
Weinhold E, Die Schülerherbergen des sächs. Erzgebirges. p. 9—11.
Köhler E, Traugott v. Gersdorf's Reise durch das Erzgebirge i. J. 1765. p. 33—40. 49—57. 65—71.
E Sch. Auf Schneeschuhen über den Fichtelberg. p. 57—60.
Cruikshank E, Journal of Capt. Walter Butler. **Toronto,** Canadian Institut. Trans. IV. 1895. p. 279—283.
— Memoir of Capt. W. Butler. p. 284—298.
— Early traders and trade routes. p. 299—315.
Bowser E A, The geodetic Survey of New Jersey. **Trenton,** Geol. Surv. New Jersey. Final. Rep. Vol. I. 1888. p. 10—38.
Vermeule C C, Physical description of New Jersey. p. 39—199. 2 Kart.
— Population. p. 200—230.
— Bench marks. p. 231—297.
Höchstetter, Der Yellowstone-Nationalpark in den Vereinigt. Staat. v. Nordamerika. **Ulm,** Ver. f. Math. Naturwiss. Jahreshft. VII. 1895. p. 13—34.
Gannett H, A dictionary of geographic positions in the United States. **Washington,** U. S. Geol. Surv. Bull. 123. 1895. 183 pp. 1 K.
Redlich K A. Reiseskizzen aus Rumänien. **Wien,** Tourist. Cl. Mitth. Sekt. Naturk. VIII. 1896. No. 4. p. 25—28.

Varia.

Schmidt F G G, German manuscripts in the Library of Maihingen in Bavaria. **Baltimore,** J. Hopkins Univers. Circul. XV. 1896. No. 123. p. 40—42.

Keidel G C, An early German edition of Aesops fables. p. 42.

Marden C C, An explanation of „mio trapo" in the poema del Cid, I. 2788. p. 43.

Zimmermann E, Nekrolog auf Karl Theodor Liebe. **Berlin,** K. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahresb. f. 1894. XV. (1895.) p. LXXIX—CXLIV

Fischer L H, Joh. Leonh. Frisch's Briefwechsel mit G. W. Leibnitz. **Berlin,** Brandenburgia. **Archiv.** Bd II. 1896. 80 pp.

George R, Aus der Vergangenheit Stralaus. **Brandenburgia** 1895. p 185—201.

Galland, Hat unsere Mark eine künstlerische Vergangenheit? p. 224-33.

Bluth, Das Denkmal des Grossen Kurfürsten zu Rathenow. p. 277-281.

Verhoeff C, Prof Dr. Philipp Bertkau †. **Berlin,** Entom. Nachricht. XXII. 1896. p. 24—29.

Kohl O, Ueber das römische Gladiatorenmosaik in Kreuznach. **Bonn,** Naturhist. Ver. pr. Rheinlande etc. Verh. Jahrg. 52. 1895. p. 15-18.

Jackson Ch L, Hill H B, Lowell A, Storer F H u. **Eliot Ch W,** Josiah Parsons Cooke †. **Boston,** Am. Ac. Arts. Sci. Proc. XXX. 1895. p. 513—547.

Lowell P, Oliver Wendell Holmes. p. 555—562.

Haynes H W, Edward Jackson Lowell. p. 562—566.

Everett W, Robert Charles Winthrop. p. 566—570.

Livermore W R, William Holmes Chambers Bartlett. p. 570—572.

Anderson Th E, Ezekiel Gilman Robinson. p. 572—579.

Lounsburg Th R, William Dwight Whitney. p. 579—589.

Putnam J J, Charles Edouard Brown-Sequard. p. 589—592.

Dawson J W, Hermann Ludwig Ferdinand v. Helmholtz. p. 592—598.

— Gaston Marquis de Saporta. p. 598—600.

Kurth G, Une source byzantine d'Eginhardt. **Bruxelles,** Ac. R. Sci. **Bull. T 30. 1895.** p. 580—590.

Wauters A, Les fondeurs en cuivre, à Bruxelles aus XVe et XVIe siècles. p. 627-668.

Brants V, L'usure dans la législation contemporaine. p. 669—683.

Magnette F, Les dessous d'une élection épiscopale sous l'ancien régime **Bull. T. 31 1896.** p. 163—206.

Duyse F van, La chanson „Est ce Mars, le grand dieu des alarmes?" p. 217—229.

Piot Ch, Les sculpteurs du nom de Jean de Brabant et Pierres fils de Jean de Brabant. p. 298—307.

— Tableaux belges conservés dans le Musée de Grenoble. p. 318-325.

Wagener A, Joseph Gantrelle. **Annuaire 62. 1896.** p. 45—114. m. Portr.

Mansion P, Eugène-Charles Catalan. p. 115—170. m. Portr.

Marchal E, Louis Pasteur. **Bruxelles,** Soc. belge Microcopie. Bull. XXI. 1894/95. p. 159—188.

Heurck H van, Notice biographique sur Frédéric Kitton. p. 189—200.

Koch A, Josef von Szabó. **Budapest,** Ung. Geol. Ges. Földt. Közlöny XXV. 1895. Suppl. p. 321—327.
Berg C, Carlos German Burmeister †. **Buenos Aires,** Soc. Cient. Argent. Anal. XLI. 1896. p. 97—107. m. Portr.
— Ciencias Naturales (Aufzählung von auf Argentinien bezüglichen Arbeiten). p. 171—184.
Prof. Dr. L. Rütimeyer †. **Chur,** Naturf. Ges. Graubündens. Jahresb. 1895/96. p. 291—294.
Krautzig M, Geschichte des Naturwiss. Vereins. **Elberfeld,** Nat. Ver. Jahresber. VIII. 1895. (Festschr. z. 50 jähr. Jubiläum.) p. IX—XXX.
Uhl, Nachruf für den verstorb. Mus. Dir. Dr. Peck **Görlitz,** Naturf. Ges. Abh. 21. 1895. p. 181—182.
Necrolog für Dr. Peck. p. 182—183.
Lippert W, Zur Geschichte von Spremberg u. Pförten 1744 u. 1745. **Guben,** Niederlaus. Ges. Anthropol. Altertumsk. Niederlaus. Mitthg. IV. 1895. p. 168—174.
Zeschau W v, Ein Blick in die Justizpflege des 16. Jahrhdts. p. 175-184.
— Die Herrn von Czeschaw auf Herrschaft Amtitz. p. 184—199.
— Beitrag zu den Personalien der im öffentl. Dienste des Mkgfth. Niederlausitz thätig gewesenen Männer. p. 200—211.
Roth E, Joseph Hyrtl. **Halle,** K. L. C. D. Ak. Naturf. Leopoldina **XXXI 1895**. p. 190—192. 211—217.
Gerland O, Ernst Ludw. Aug. von Rebeur-Paschwitz. **XXXII. 1896.** p. 14—17.
Dr. Julius Schnauss †. p. 26—30.
Wangerin A, F E Neumann. p. 51—54.
Bosscha J, Christian Huygens. **Harlem,** Soc. Holl. Sci. Arch. Néerl. XXIX 1896. p. 352—412.
Bielz E A, Ludwig Reissenberger †. **Hermannstadt,** Sieb. Ver. f. Naturwiss. Verh. Mitth. 45. 1896. p. 1—19.
Der siebenbürg. Verein f. Naturwissenschafteu in Hermannstadt nach seiner Entstehung, seiner Entwicklung und seinem Bestande. 1896. 68. pp.
Meidinger, Ueber einen englischen Patentprozess. **Karlsruhe,** Naturwiss. Ver. Verh. XI. 1888—1895. (1896.) **Sitzber.** p. 4—9.
Behrens J, J G Kölreuter. **Abhdlg.** p. 268—320.
Doll M, Mittheilg. über H. Hertz. p. 355—359.
His W, Rede z. Gedächtn. an Carl Ludwig. **Leipzig,** K. S. Ges. Wiss. Berichte. math. phys. Cl. 1895. V—VI. p. 527—638.
J B S, Carl Friedrich Wilhelm Ludwig †. **London,** Roy. Soc. Proc. Vol. 59. 1896. p. I—VIII.
J G B, Charles Cardale Babington. p. VIII—X.
C S T, John Syer Bristowe. p. X—XIV.
A V H, Henry Austin Bruce Lord Aberdare. p. XIV—XV.
W H F, George Edward Dobson. p. XV—XVII.
A W R, Hermann von Helmholtz. p. XVII—XXX.
R H, Sir James Cockle. p. XXX—XXXIX. m. Portr.
W B D, William Pengelly. p. XXXIX—XLI.
R T T, Sir George Buchanan. p. XLI.—XLIII

C R M, General James F. Walker. p. XLIII—XLVI.
C J S B, William H. Edwards **London**, Ontario. Entom. Soc. Ont. Canad. Entomologist XXVIII. 1896. p. 1—2. m. Portr.
— John M. Denton. p. 115—116.
— Capt. J. Gamble Geddes. p. 117—118.
Innehals för teckning, systematisk öfversikt och författare-register Acta Univers. Lund. I—XXX. 1864—1893/94. **Lund**, Univers. Lundensis, Acta XXXI. 1895. No. IX. 25 pp.
Butler J D, Phases of witticism. **Madison**, Wisconsin. Ac. Sci. Arts a Lettr. Trans X. 1994/95. p. 41—60.
Hadden Cl B, History of early banking in Wisconsin. p. 159—198.
Gregory C N, Political corruption and English and American laws for its prevention. p. 262—298.
Sharp Fr Ch, The personal equation in ethics. p. 299—309.
Jones E D. The relation of economic crises to erroneous and defective legislation, with special reference to banking legislation. p. 370-420.
Rovirosa J N, Rasgos biograficos del Dr. Ezequiel P. Johnson y noticias relativas à su colección botánica. **Mexico**, Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza. T. II. 1894. p. 426--428.
Galindo y Villa J, Necrologia del Sr. Dr. D. Eugenio Dugès. p. 452.
Boch Th, Notice nécrologique sur M. Henry Schwartz. **Mülhausen**, Els. Industr- Ges. Bull. 1896. p. 23—29.
Benoit A, Sebastien Bottin en Alsace (note biographique 1764—1853) p. 182—196.
Nordhoff, Die Entwicklung des Thurmes in der christl. Kunst. **Münster**, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. XXIII. f. 1894/95. p. 254—259.
The American Association. **New York**, Am. Geogr. Soc. Bull. XXVII. 1895. No. 4. p. 352—359.
Ware W R, The study of architectural history at Columbia College. **New York**, School of Mines Quarterly XVII. No. 1. 1895. p. 56—67.
Bösch H, Erasmus Kamin oder E. Kosler. **Nürnberg**, German. Nationalmus. Mitthlg. 1895. p. 3—8.
Fühse F, Dürer. Kl. Mitthlg. p. 8—14.
— Zur Dürerforschung im 17. Jahrhdt. p. 66—75.
Bezold G v, Der Tisch des Sigmund Schleicher u. der Regina Rehlingen. p. 15—19.
— Deutsche Grabdenkmale. p. 75—81. 109—103.
Braun Ed, Eine longobardische Elfenbeinpyxis. p. 20--34. 1 Tf.
— Ein Porträt H. L. Schäuffeleins. p. 64—66.
— Ein frühmittelalterlicher Elfenbeinkamm. p. 81—88.
— Studien aus der Gemäldegalerie des German. Mus. I Hans Baldung. p. 105—109. 1 Tf.
Hampe Th, Ein Lobspruch auf das Kammacherhandwerk von Thomas Grillenmair u. Wilh. Weber. p. 34—41.
— Ein Holzschuherscher Grabteppich v. J. 1495. p. 99—104. 1 Tf.
— Schulkomödien in Rothenburg ob der Tauber. p. 113—115.
Schaefer R, Stadtpläne und Prospekte vom 15.—18. Jahrhundert. p. 57—64, 88.

Schäfer R, Ein. Nürnberg. Stadtansicht a. d. Anfang d. 16. Jahrhdts. p.104.
— Eine schwäbische Bildschnitzerschule am Bodensee. p. 41—48.
Schmidt R, Ein Brief Schärtlins von Burtenbach an Kaiser Karl V. p. 49—53.
Stegmann H, Die Krönung Friedrichs III. durch Pabst Nicolaus V. p. 53—56. 1 Tf.
— Die Handzeichnungen der Manuskripte der Schedel'schen Weltchronik. p. 115—120.
Weiss K Th, Zur Geschichte der Chirurgie. p. 89—99.
Shutt F T, Hermann Hellriegel †. **Ottawa**, Field. Nat. Cl. Ott. Naturalist X. 1896/97. p. 16.
John A Rüder †. **Philadelphia**, Acad. Nat. Sci. Proc. 1895. p. 211—212.
Meehan Th, Memoir of John Howard Redfield. p. 292—301.
Nolan E J, A biographical notice of W. S. W. Ruschenberger. p. 452-461.
Brisker C, Ein Mensch. Trauerspiel in 5 Acten. **Prag**, Lese- u. Redehalle d. deutsch. Studenten. Bericht f. 1895. 50 pp.
D'Olier J G, A memorial of George H. Harris. **Rochester**, Ac. Sci. Proc. Vol. II. Broch. 3. 1894. p. 224—230.
Beckwith Fl, A biographical sketch of Dr. Samuel Beach Bradley. p. 261—263.
Streeter W, A memorial of Maitland L. Mallory. p. 267—270.
Postinger C F, Clementino Vanetti, cultore delle belle arti. **Rovereto**, Accad. Agiati. **Atti S. III. Vol. I. 1895.** Fasc. 4. 163 pp. 13 Tf.
Ravanelli C, Fatti d'arme nel Trentino durante l'ultima guerra tra Filippo Maria Visconti e la Republica di Venezia. **Atti. S. III. Vol. II. 1896.** p. 32—60.
Papaleoni C G, Comuni e feudatari nel Trentino. p. 61—72.
Diebolder J, Charles Darwins Leben u. Werke. **St. Gallen**, Naturwiss. Ges. Bericht 1893/94. p. 372—408.
Lichatjeff N, Lettre d'invitation. imprimée par l'Académie des Sciences en 1730. **St. Petersburg**, Ac. Imp. Bull. S. V. T. III. 1895. p. 69—73. 1 Tf. (russ.)
Kordt W A, Rapport sur ses recherches an 1883 dans les archives des Pays-Bas p. 75—115
Aurivillius Ch, Hans Daniel Johann Wallengren. **Stockholm**, Entomol. Fören. Entom. Tidskr. XVI. 1895. p. 97—112.
Engel B, Die mittelalterl. Siegel des Thorner Ratsarchivs, mit bes. Berücks. des Ordenslandes. Teil II. Privatsiegel mit Ausschluss der rein polnischen. **Thorn**, Coppernicus Ver. f. Kunst und Wissenschaft Mitthlg Hft. X. 1895. 27 pp. 4 Tf.
Necrolog für Dr. Gottfried Wagener. **Tokio**, Deutsche Ges. Nat. Völkerk. Ostas. Mitthlg. Bd. VI. Hft. 57. 1896. p. 357—364.
Field H H, Osservazioni intorno al disegno di riforma bibliographica. **Torino**, Mus. Zool. Anat. Boll. X. 1895. No. 212 6 pp.
Packard A S, Obituary of Ch. V. Riley. **Toronto**, Entom. Soc. Ontario. 26 An. Rep. 1895. p. 95—100. m. Portr.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

SOCIETATUM LITTERAE.

Verzeichniss

der in den

Publikationen der Akademieen und Vereine aller Länder

erscheinenden

Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages recemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

Im Auftrage des Naturwissenschaftlichen Vereins f. d. Regbez. Frankfurt a. O.

herausgegeben von

Max Klittke
Mittelschullehrer
in Frankfurt a. Oder.

XI. Jahrbuch 1897.

Berlin 1897.
In Commission bei R. Friedländer & Sohn
Carlstrasse 11.



Verzeichniss

der

im 11. Jahrbuche berücksichtigten Akademieen und Vereine.

Albany, N. York State Mus Rep. 48 for 1894.

Altenburg (S. A.), Naturf. Ges. Osterland. Mitthlg. aus d. Osterland N. F. 7. 1896.

Amsterdam, K. Akad. Wet. Verslg d. Zitting. D 4. 1895 6. 1896/7. Verhandlg. Sectie 1. D. 3. 1895. Verhandlg. Sectie 2. D. 4. 1895. D. 5. 1896. Jaarboek 1895.

Augsburg, Naturwiss. Ver. Bericht 32. 1896.

Baltimore, John Hopkins Univ. Circul 15. 1896. 16. 1897.

Basel, Naturf. Ges. Verh 11. 1896.

Batavia, Nat. Ver. Nederl. Indie. Nat. Tijdschr. D. 55. (S. 9. D. 4.) 1896. D. 56. (S. 9. D. 5). 1897.

Berlin, Ak. Wiss. Math. Naturw. Mitthlg. 1896. 1897.

— K. Pr. Geol. Landesanstalt u Bergakad. Jahrb. 16. f. 1895.

— Allg. deutsche ornith Ges. Journ. f. Ornith. Jahrg. 44. 45.

— Ges. f. Erdkunde. Zeitschr. 31. 1896. 32. 1897. Verh. 23. 1896.

— Ges. Heimatk. Brandenburgia 5. 1895 6. 6. 1896 7.

— Ges. Naturf. Freunde. Sitzber. 1895.

— Botan. Ver. f. d. Prov. Brandenburg. Verhdl. 37. 1895. 38. 1896.

— Ges Urania. Himmel u. Erde. 8. 1895 96. 9. 1896 7.

— Deutsch. Seefischereiverein. Mitth. 12. 1896. 13. 1897

— Entomol. Nachrichten. 22. 1896. 23. 1897.

— Zeitschr. f. prakt. Geologie. 4. 1896. 5. 1897.

Bern, Naturf. Ges. Mitthlg. 1895. 1896.

— **(Schaffhausen)**, Schweiz. Entomol. Ges. Mitth. 9 1896.

Bonn, Niederrh. Ver. öff Gesundheitspflege. Centralbl. 15. 1896 16. 1897.

— Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilk. Sitzb. 1895. 1896.

— Naturhist. Ver. preuss. Rheinl., Westfal. Osnabr. Verh. 6. Folge. Jahrg. 2. (Bd. 52). 1895. 3. (Bd. 53). 1896.

Boston, Am. Ac. Arts a. Sci. Proc. New Ser. 23. 1896. 24. 1897.

— Soc. Nat. Hist. Proc. 27. 1896.

Bremen, Meteorol. Observat. Deutsch. Met. Jahrb. 16. f. 1895.

— Naturwiss. Ver. Abhandlg 14. 1896 7.

Breslau, Schles. Ges. vaterl. Kultur. Jahresber. 72. 1894.

— Ver. schles. Insektenkunde. Zeitschr. f. Entomol. N. F. 21. 1896. Festschrift z. 50 jährigen Bestehen 1897.

Brisbane, Queensland Branch. Roy. Geogr. Soc. Australasia. Proc. a. Trans. 11. 1895/96.

Bristol, Natur. Soc. Proc. N. S. 8. 1895/6.
Bruxelles, Ac. Roy. Sci. Bull. Ser. 3. Vol. 33. 1897. 32. 1896.
— Soc. belg. Microscop. Bull. 22. 1895/6. 23. 1896/7. Annal. 20. 1896. 21. 1897.
Brünn, Naturf. Ver. Verh. 34. 1895.
— 14. Bericht der meteorol. Commiss. d. Nat. Ver. 1896.
Bucarest, Instit. Meteorol. Romaniei. Bull. 5. 1896. Analele 11. 1895.
Budapest, Ung. Nation. Mus. Termesz. Füzet. 19. 1896. 20. 1897.
— Ung. Centrale f. Ornith. Beobachtg. Aquila 3. 1896. 4. 1897.
— K. Ung. Geolog. Anstalt. Mitth. 11. 1897. Jahresber. f. 1894.
— K. Ung. Naturw. Ges. Math Nat. Ber. 12. 1893/4. 13. 1895.
— Ung. Geol. Ges. Földt. Közlöni 26. 1896. 27. 1897.
— Rovartani Lapok. 4. 1897.
Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anal. 41. 1895/6. 42. 1896. 43. 1897.
— Museo Nacional. Anal. 4. 1895.
Buitenzorg, Jard. bot. Annal. 13, 14.
Caen, Soc. Linn. Bull. S. 4. Vol. 9. 1896. Mem. 18. 1895.
Calcutta, Asiat. Soc. Bengal. Proc. 1895, 1896, 1897. Journal 63. 1894, 64. 1895, 65. 1896, 66. 1897.
Cambridge (Mass), Mus. Compar. Zool. Bull. 28. 1895. 29. 1896. 30. 1896.
— (Mass). Entomol. Club. Psyche 7. u. Suppl.
Cape Town, Geolog. Commission. 1 Ann. Rep. 1896. und Bibliography. 1897.
Chapel Hill (Raleigh), Elisha Mitchell Sci. Soc. Journ. 12. 1895. 13. 1896.
Chemnitz, K. sächs. Meteorol. Instit. Jahrb. 12. 2. Hälfte. 1896.
— Naturw. Ges. Bericht 13. 1892/5.
Chur, Naturf. Ges. Jahresber. N. F. 39. 1895/6.
Cincinnati, Soc. Nat. Hist. Journ. 19. 1896.
Colorado Springs, Col. Coll. Sci. Soc. Studies. 6. 1896.
Cordoba, Ac. Nac. Bol. 14. 1895. 15. 1896.
Crefeld, Ver. f. Naturwiss. Sammelwesen. Jahresber. f. 1895/96.
Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. Bd. 9. 1897.
Darmstadt, Ver. für Erdk. und Geol. Landesanstalt. Notizblatt 4 F. Heft 17. 1896.
Demerara, Roy. Agricult. Commerc. Soc. Brit. Guiana. Timehri. 10. 1896.
Denver, Bureau of Mines Colorado. Report 1896.
Dorpat (Jurjeff), Naturf. Ges. Sitzber. 11. 1895/6.
— Archiv. f. Naturk. S. 2. Bd. 11. 1897.
Dresden, Naturw. Ges. Isis. Sitzber. Abhdl. 1895, 1896, 1897.
Dublin, Roy. Ir. Ac. Trans. 30. Proc. S. 3. Vol. 3, 4.
Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 20. 1893/5.
Elberfeld, Naturw. Ver. Jahresber. 8 1896.
Emden, Naturforsch. Ges. Jahresber. 80. 1894/5.
Erfurt, K. Ak. Gemeinnütz. Wiss. Jahrb. N. F. 22. 1896.
Erlangen, Phys. mediz. Soc. Sitzber. Heft 27. 1895. 28. 1896.
Frankfurt, Main, Phys. Ver. Jahresber. 1894/5.
— Neue Zool. Ges. Der Zool. Garten. 37. 1896. 38. 1897.
— Deutsche malakozool. Ges. Nachrichtbl. 27. 28.

Frankfurt Main, Senckenbg. Naturf. Ges. Bericht 1896.
Frankfnrt, Oder, Naturw. Ver. Helios. 13. 1895/6. 14. 1897.
Frauenfeld, Thurgauische Naturf. Ges. Mitthlg. 12. 1896.
Freiburg i. B, Naturf. Ges. Bericht 9. 1894/95.
— Bad. bot. Ver. Mitthlg. 1896. No. 137—140.
Fribourg, Soc. Sci. Nat. Etudes géol. biblique.
Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 13. 1896.
Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Bericht 31. 1896.
Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-phys. Classe. Nachricht. 1895. 1896.
s'Gravenhage, Ned. Entom. Ver. Tijdschr. v. Entom. D. 39. 1896.
Graz, Naturw. Ver. Mitthlg. Heft 32. 1895, 33. 1896.
Greifswald, Naturw. Ver. Neuvorpomm. u. Rügen. Mitthlg. 28. 1896.
Guben, Internat. Entom. Ver. Entom. Zeitschr. 10. 1896.
— Niederlaus. Ges. Anthropol, Altertskd. Niederl. Mitth. 4. 1896
Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Archiv 50. 1897. Jubiläumsband.
Halifax, Nova Scot. Inst. Sci. Proc. 9. (S. 2. Vol. 2.) 1896
Halle, K. L. C. D. Akad. Naturforscher. Leopoldina 32. 1896. 33. 1897. Nova Acta 61, 62, 1894, 63, 64, 1895, 65, 66, 67, 1896.
— Oberbergamt. Ergebnisse der Salz- und Kohlengewinnung. 1896 u. 1897.
— Ver. f. Erdkunde. Mitthlg. 1896.
Hamburg, Deutsche Seewarte. Ergebnisse meteorolog. Beobachtg. für 1891/95. (1896). Deutsch. Meteorol. Jahrbuch 18. 1895. Annal. Hydrogr. 24. 1896. 25. 1897.
— Naturw. Ver. Verh. 3. Folge 4. 1897. Abhdl. 15. 1897.
— Ver. f. Naturwiss. Unterhaltg. Verhandl. 1894/95.
Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv Néerl. 30. 1896. Ser. 2. T. 1. 1897.
Heidelberg, Naturhist. Med. Ver. Verh. N. F. 5. Heft. 4. 1896.
Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta 11. 1895. Meddel. Heft 22. 1896.
Hermannstadt, Siebenbürg. Karpathen-Ver. Jahrb. 16. 1896. 17. 1897.
— Siebenbürg. Ver. Naturw. Verh. u. Mitthlg. 45. 1896.
Iglo, Ung. Karpath. Ver. Jahrb. 23. 1896.
Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3 F. Heft 40. 1896.
— Naturwiss. Mediz. Ver. Bericht 22. 1893/6.
Jassy, Soc. Méd. Nat. Bull. 9. 1895. 10. 1896.
Jekathérinebourg, Soc. Oural. Bull. 14. 1896.
Kasan, Naturf. Ges. Acta 29. 1896. (Protokolle 1894/95.)
— Observatoire meteorol. de l'Université. Observat. 1895/96.
Kassel, Ver. f. Naturk. Abh. u. Ber. 41. 1895/96.
Kiel, Naturw. Ver. Schriften 11. 1897.
Kingston, Institute of Jamaica. Journ. 2. 1896.
Klagenfurt, Landesmuseum. Jahrb. Heft 24. 1897.
Kobenhavn, K. Danske Vid. Selsks. Forhandl. 1895, 1896, 1897.
Kolozsvart (Klausenburg), Erdelyi Mus. Egylet. Ertesitö. 18. 1895/6.
Königsberg, Phys. ökon. Ges. Schriften Jahrg. 36. 1895. 37. 1897.
Krakau, Ak. Umiej. Ak. Anz. 1895, 1896, 1897.
Landshut, Botan. Ver. Bericht 14. 1896.
La Plata, Museo Revista 6. 1895. 7. 1896.
Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. S. 3. Vol. 32. 1896; 33, 1897.

Lawrence, The Kansas University Quarterly 1. 1892/93 — 6. 1897 Serie A.
Leipzig, Verein f. Erdkunde. Wiss. Veröffentl. Band 3. 1896. Mitth. 1896.
— K. Sächs. Ges. Wiss. Berichte mathem.-phys. Classe. 1896.
Linz, Ver. f. Naturk. Jahresber. 25. 1896.
London, Roy. Soc. Proc. 59, 1895/96, 60. 1896. 61. 1897.
— Mineral. Soc. Min. Mag. a Journ. 11.
— **(Ontario)**, Entom. Soc. Canadian. Entomologist. 28. 1896.
Lund, Universitas Lundensis. Acta. 32. 1896.
Madison, Wiscons. Ac. Sci. Arts Lettr. Trans. 10. 1894/95.
Magdeburg, Naturwiss. Ver. Jahresber. u. Abhandlg. 1894/96.
Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Nat.-Wiss. Sitzber. 1894, 1895, 1896.
Melbourne, Roy. Soc. Victoria Proc. N. S. 8. 1896.
Metz, Ver. f. Erdkunde. Jahresber. 18. 1895/96.
Mexico, Instituto geol. Bol. No. 3.—6. 1896. 1897.
— Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza 2. 1894/96.
— Soc. Cient. Ant. Alzate. Mem. y Rev. 9. 1895/96. 10. 1896/97.
Minneapolis, Minnesota Acad. Nat. Sci. Bull. 4. 1892/94.
Modena, Soc. Natural. Atti Ser. 3 Vol. 13. 14. 1895.
Moncalieri, Osservat. Centr. Boll. S. 2. Vol. 16. 1896. 17. 1897.
Montgomery, Geol. Surv. Alabama. Bull. 5. 1896. Report. 1896.
Montevideo, Museo Nacional. Anal 7. 1896.
Moscou, Soc. Impér. Nat. Bull. N. S. 9. 1895.
Mülhausen, Els., Industr. Ges. Bull. 1896. 1897.
München, K. B. Akad. Wiss. Sitzb. math.-phys. Classe. 1896. 1897.
— Ges. Morpholg. Physiol. Sitzber. 11. 1895/97.
— Bair. botan. Ges. Berichte 4. 1896.
Münster, Westfäl. Prov.-Verein. Jahresber. 24. 1895/96.
Neisse, Philomathie. Bericht 25. f. 1888/90; 27. f. 1892/94.
New-YorK, Ac. Sci. Annals 8. 1895. 9. 1896.
Trans. 15. 1895/96.
— Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 7. 1895. 8. 1896.
— Am. Geogr. Soc. Bull. 28. 1896. 29. 1897.
— Torrey bot. Club. Bull. 23. 1896. 24. 1897.
— Microscop. Soc. Journ. 12. 1896. 13. 1897.
Nürnberg, Naturhist. Ges. Abh. 10. Heft 4. 1895.
Odessa, Soc. Nat. Nouv. Russie. Mém. 20. 1895/96.
— Club alpin de Crimée Bull. 1896.
Osnabrück, Naturwiss. Ver. Jahresber. 11. 1895/96.
Ottawa, Central Experim. Farm. Report. 1896.
— R. Soc. Canada. Proc. a Trans. S. 2. Vol. 1. 1895.
— Field Nat. Club. Ottawa Naturalist. 10. 1896/97. 11. 1897.
Padowa, Nuova Notarisia Serie 7. 1896. 8. 1897.
— Soc. Ven. Trent. Sci. Nat. Bull. 6. 1896. Atti S. 2 Vol. 3. 1897.
Para, Mus. Paraense Bolet 1. No. 3, 4. 1896. 2. 1897.
Paris, Soc. d'Anthropol. Mém. 2 Ser. T. 4. Ser. 3. Vol. 1, 2. Bull. 6, 7, 8.
— Soc. Biologie. C. r. S. 10. T. 1. 3. Mém. S. 9. T. 5.
— Soc. bot. France. Bull. 42, 43, 44.
— Soc. Linnéenne Bull. Mensuel N. 152—157. 1897.
— Soc. entom. France. Annal. 65.

Paris, Soc. géol. France. C. r. 1896.
— Soc. zool. France. Bull. 21. Mém. 6. 1893. 7. 1894. 9. 1896.
Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1896.
— Am. Philos. Soc. Proc. 34. 1895. 35. 1896.
— Free Museum Sci. Art. Depart. Archaeol. Bull. 1. 1897.
Pisa, Soc. Tosc Sci. Nat. Proc. Verb. 9. 1895, 10. 1895/97.
— Soc. malacozool. ital. Bull. 19.
Posen, Naturwiss. Ver. bot. Abtheilg. Zeitschr. 3. 1897. 4. 1897.
Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzb. math.-phys. Cl. 1896.
Regensburg, Naturwiss. Ver. Bericht 5. 1894/95.
Reichenberg, Ver. Naturfr. Mitth. 28. 1897.
Riga, Naturforsch. Ver. Korresp.-Blatt 38. 1895. 39 1896.
Rochester, Ac. Sci. Proc. Vol. 3. 1896.
Roma, Acc. Lincei. Rendiconti S 5. Vol. 5. 1896. 6. 1897.
— Soc. Spettroscopist. Mem. 25. 1896. 26. 1897.
— Comitato geolog. Boll. S. 3 Vol. 6. 1895. 7. 1896.
Rovereto, Accad. Agiati. Atti S. 3. Vol. 2. 1896. 3. 1897.
Salzburg, Ges. f. Landeskunde. Mitth. 36 1896.
San José, Mus. Nac. Costa Rica. Informe 1896. Antiguedados de Costa Rica 1896. Insectos 1897. Flora 1897.
Santiago de Chile, Deutsch. Wiss. Ver. Verh. 3. Hft. 3—4.
St. Gallen, Naturwiss. Ges. Bericht 1894/95.
St. Petersburg, Ac. Impér. Mem. Ser. 5. Vol. 2. 1895. Vol. 3. 1895. 4. 1896; 5. 1896; 6. 1897.
— Hortus Petropol. Acta 15. 1896.
— Phys. Centralobservat. Annal. 1895.
— Soc. Natural C. r. 27. 1896; 28. 1897. Sect. Zoologie: Travaux 26. 1896 u. Sect. Géol. Mineral. Travaux 21. 1896.
San Salvador, Observat. astronom.-meteor. Annal. 1897.
Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 16. 1896. 17. 1897.
Siena, Rivist. it. Sci. Nat. et. Boll. del Naturalista 15. 1895; 16. 1896; 17. 1897.
Stavanger, Mus. Aarsberetn. f. 1895.
Stockholm, Entomol. Fören. Ent. Tidskr. 17. 1896.
Sydney, Linnean. Soc. New South Wales. Proc. Ser. 2. Vol. 8. 1894 9. 1894.
Thorn, Coppernicus-Ver. Kunst u. Wiss. Mitth. 11. 1896.
Tokio, Deutsche Ges. Nat. u. Völkerk. Ostasiens. Mitth. 6. Hft. 58, 59. 1896. Suppl. Hft. 3. 1896.
Topeka, Kansas Ac. Sci. Trans. 14. 1893/94.
Torino, Mus. Zool. Anat. Boll. 11. 1896. 12. 1897.
Toronto, Canadian Institut Trans. 4. 1895; 5. 1896. Proc. N. Ser. 1. 1897.
— Entom. Soc. Ontario. An. Rep. 27. 1896.
Toulouse, Soc. franç Botanique. Revue de Bot. No. 109—143.
Trenton, Geol. Survey. New Jersey. Ann. Rep. 1895.
Tromsoe, Museum. Aarsheft. 18. 1896.
Troppau, Naturwiss. Ver. Mitth. 3. 1897.
Upsala, R. Soc. Sci. N. Acta S. 3. Vol. 17. 1896.
— Geolog. Institution Univers. Bull 1. 1894. 2. 1895.
Varsovie, Annuaire géol. minéral de la Russie 2. 1897.

Washington (D. C.), U. S. Dep. Agriculture Div. Ornith. u. Mammol. N. Am. Fauna N. 10—12.
— U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomology Technic. Series. 4. 1896; 5. 1897. Bull. N. S. 4—8 1896/97.
— U. S. Dep. Agricult. Farmer's Bull. No. 45, 47; 1897.
— U. S. Geol. Surv. An. Report 16. 1894/95; 17. 1895/96.
— U. S. Nat. Mus. Bull. 47. 1896.
— The Microscope 4. 1896. 5. 1897.
— Smithson-Institut. An. Rep. 1893, 1894. Rep. Nat. Mus. 1893.
— Entomol. Soc. Proc. 3. 1895/96. 4. 1896.
Wellington, N. Zeal. Instit. Trans. a Proc. 28. 1896.
Wernigerode, Naturwiss. Ver. Schriften 11. 1896.
Wien, Ak. Wiss. Anz. 32. 1895. 33. 1896. 34. 1897.
— Naturhist. Hofmuseum. Annal. 10. 1895. 11. 1896.
— Anthrop. Ges. Mitth. N. F. 16. 1896. 17. 1897.
— K. K. Geol. Reichsanstalt. Jahrb. 45, 1895. 46. 1896. Verh. 1896, 1897.
— **(Graz)**. D.-österr. Alp.-Ver. Mitth. 1896/97. Zeitschr. 27. 1896.
— Entomol. Ver. Jahresber. 6. 1895. 7. 1896.
— Ornith. Ver. „die Schwalbe". Mitth. 20. 1896.
— Oesterr. Tourist. Club. Mitth. Sekt. Naturk. 8. 1896. 9. 1897.
— Oesterr. Volksschrift. Ver. Jahrbuch 20. 1896.
— Zool.-bot. Ges. Verh. 45, 1895. 46, 1896.
— Naturwiss. Ver. a. d. Univers. Mitth. 1896.
Wiesbaden, Nass. Ver. Naturk. Jahrb. 49, 1896.
Winnipeg, Hist. Sci. Soc. of Manitoba. Transact. No 48. 1896.
Würzburg, Phys. Mediz. Ges. Sitzb. 1895. 1896.
Zagreb (Agram), Ac. Sci. Art. Opera Rad. 126 Math. prib. 1896.
Zürich, Naturforsch. Ges. Vierteljahrschrft. 40, 1895. 41, 1896. Jubel-Band 42. 1897. Neujahrsblatt 99. 1897.
Zwickau, Ver. f. Naturk. Jahresber. 1895.

1897. Januar. Jahrg. XI. No. 1.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

(Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von mindestens 1 Bogen. Preis jährlich 4 Mark.
Published every month. Price four shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 5 Fr. par an y compris les frais de poste.

Mathematik.

Busse F, Ueber diejenige punktweise eindeutige Beziehung zweier Flächenstücke auf einander, bei welcher jeder geodätischen Linie des einen eine Linie constanter geodät. Krümmung des andern entspricht. **Berlin**, Ak. Wiss. Math. Naturwiss. Mitth. 1896. p. 249—262.

Frobenius G. Ueber Beziehungen zwischen den Primidealen eines algebraischen Körpers u. d. Substitutionen seiner Gruppe. p. 275—89.

— Ueber vertauschbare Matrizen. p. 235—48.

Fuchs L, Ueber eine Classe linearer homogener Differentialgleichungen. p. 327—343.

Frobenius G, Ueber Gruppencharaktere. p. 473—509.

Jahnke Eug, Ueber ein allgemeines aus Thetafunctionen von zwei Argumenten gebildetes Orthogonalsystem u. seine Verwendung in der Mechanik. p. 511—518.

Lagrange Ch, Démonstration du théorème de Bernoulli par la formule sommatoire d'Euler. **Bruxelles,** Ac. Roy. Bull. S. III. **T. 31**. 1896. p. 439—457.

Deruits Fr, Sur certains groupes d'éléments communs à deux involutions. p. 664—674.

Lagrange Ch, Moindres carrés. Démonstration du principe de la moyenne par les probabilités a posteriori. Bull. **T. 32**. 1896. p. 60—74.

Deruyts J, Sur les fonctions invariantes associées à un système transformable. p. 82—94.

Farkas J, Vereinfachte Ableitung des Carnot-Claudius'schen Satzes. **Budapest,** Ung. Naturwiss. Ges. Math. Nat. Berichte aus Ungarn. **XII. 1893/94.** p. 282—286.

Rethy M, Ueber das Princip der kleinsten Aktion. **XIII. 1895.** p. 1—21.

Szily K v, D. Verfolgungskurve d. Kreis. b. constant. Abstande. p. 22-27.
Bauer M, Zur Theorie der quadratischen Formen. p. 37—44.
Fuchs K, Ueber eine neue Form des mechan. Arbeitsintegrales. p. 144—165.
Valyi J, Ueber d. räumliche Analogon d Desargues'schen Satzes. p. 166-82.
— Mehrfach lineare Tetraëder auf einer Raumkurve vierter Ordnung vom ersten Geschlecht. p. 183—188.
— Ueber die polarreciproken Tetraëder. p. 189—192.
Dassen C C, Là diagonalidad. Elementos diagonales. **Buenos Aires**, Soc. Cient. Arg. Anal. 42. 1896. p. 165—188, 198—216.
Hubbard Th, Ships and shipping. **Demerara**, R. Agr. Comm. Soc. Brit. Guiana. Timehri X. 1896. p. 151—175.
Brugsch-Pascha (Ebert R.), Die ältesten Rechentafeln der Welt. **Dresden**, Nat. Ges. Isis, Abh. 1896. p. 44—50.
Joly C J, The Theory of Linear Vector Functions. **Dublin**, Roy. Irish Ac, Trans., Vol. 30. N. 16.
Anglin. On properties of the parabola. **Edinburgh**, Roy. Soc. Proc. XX. 1893/95. p. 35—46.
Lord M'Laren, Elimination of power of sines and cosines between two equations. p. 145—153
Cayley, Coordinates versus quaternions p. 271—275.
Tait, On the intrinsic nature of the quaternion method. p. 276—84.
— On the application of Van der Waals equation to the compression of ordinary liquids. p. 285—289.
Muir Th, Note on Prof. Cayley's proof that a triangle and its reciprocal are in perspective. p. 298—299.
— A problem of Sylvester's in elimination. p. 300—306.
Cayley, Note on Dr. Muir's paper „A problem of Sylvester's in elimination". p. 306—308.
Muir Th, On a theorem regarding the difference between any two termes of the adjugate determinant. p. 323—327.
— Further Note on a problem of Sylvester's in elimination. p.371-382.
Tait, Systems of plane curves whose orthogonals form a similar system. p. 497—498.
Fricke R. Ueb. d. Theorie d. automorph. Modulgruppen. **Göttingen**, K Ges. d. Wiss., Math.-ph. Kl. Nachr. **1896**. H. 2. p. 91—101.
Hölder O, Ueber die Principien von Hamilton u. Maupertius. p. 122—156.
Hilbert D, Zur Theorie der aus Haupteinheiten gebildeten complexen Grössen. p. 179—183.
Landsberg G, Zur Grundlegung der arithmetischen Theorie der algebraischen Functionen einer Veränderlichen. **1895**. H 4. p. 407—419.
Robb D W, True surface and accurate measurements. **Halifax**, Nov. Scot. Inst. Sci. Proc. IX. 1896. p. 21—25.
Ivanoff V E, Géométrographe. **Jekaterinenburg**, Soc. Oural. Amat. Sci. Nat. Bull. XIV. 1896. p. 117—144. 2 Taf.
Heiberg J L. Den greske Mathematiks Overleveringshistorie. **Kobenhavn**, K. Danske Vid. Selsk., Forh., 1896. N. 2. p. 77—93.
Nielsen N, Sur la transformation d'une intégrale définie. N. 4. p. 335-343.
— Sur la sommation de quelques séries. p. 348—361.
Saalschütz L, Zwei Sätze über arithmetische Reihen. **Königsberg**, Phys. Oekon. Ges. Schriften 36. 1895. p. 67—74.

Saalschütz L, Einfache Beweise der Newton'schen Identitäten. p. 5—7.

Zajaczkowski L, Ueber hyperbolische Involutionen von Punktepaaren auf den Erzeugenden windschiefer Flächen. **Krakau,** Ak. Anz. 1896. p. 111—112.

Natanson L, Sur les lois des phénomènes irréversibles. p. 117—145.

Puzyna J, Zur Theorie der Potenzreihen. p. 295—296.

Lie S, Die Theorie der Translationsflächen und das Abel'sche Theorem. **Leipzig,** K. S. Ges. Wiss. Berichte Math.-phys. Cl. 1896. p. 141—198.

Study E, Betrachtungen über Doppelverhältnisse. p. 199—220.

Krause M, Zur Transformation der Thetafunktionen. V. p. 291—310.

Pearson K, Contributions to the mathematical theory of evolution. Note on reproductive selection. **London,** R Soc. Proc. Vol. 59. 1896. p. 301—305.

Mallock A, Note of the radius of curvature of a cutting edge. Vol. 60. 1896. p. 164—167.

Hess E, Ueber die Correlationen der regulären Gruppen. **Marburg,** Ges. Beförd. ges. Nat. Wiss. **Sitzb. 1894.** p. 11—35.

— Ueber regelmässige Einteilungen des dreidimensionalen sphärischen Raumes. **Sitzb. 1895.** p. 29—50.

Sanchez P C, Estudio sobre la reduccion al centro. **Mexico,** Soc. Cient. Ant. Alzate. Mem. IX. 1895/96. p. 97—106.

— Discusión de las ecuaciones a que da lugar la curva de equilibrio. p. 107—121.

Voss A, Ueber die cogradiente Transformation der bilinearen Formen in sich selbst. **München,** Ak. Wiss. Sitzb. Math. phys. Cl. 1896. p. 1—23.

Löwy A. Bemerkung. z. Theorie d. conjugierten Transformationen einer bilinearen Form in sich selbst. p. 25—30.

Lindemann F, Ueber die linearen Transformationen einer quadratischen Mannigfaltigkeit in sich. p. 31—66.

Godt W, Ueber den Feuerbachschen Kreis u. eine Steinersche Curve 4. Ordg. u. 3. Klasse. p. 119—166.

Pringsheim A, Zur Theorie der synektischen Funktionen. p. 167-182.

Voss A, Ueber die Anzahl der cogradienten und adjungirten Transformationen einer bilinearen Form in sich selbst. p 211—272.

— Symmetrische u alternirende Lösungen der Gleichung S X = X S. p. 273—281.

Levi-Civita T, Sul moto di un corpo rigido intorno ad un punto fisso **Roma,** Accad. Lincei. Rendic. S. V. Vol. V. Sem. 2. 1896. p. 3-9.

Nicoletti O, Sulla transformazione delle equazioni lineari omogenee alle derivate parziali del secondo ordine con due variabili indipendenti. p. 94—99.

Brioschi F, Sulle equazione modulari. p. 333—340.

Del Re A, Sulla successiva proiezione di una varietà quadratica su sè stessa. p. 365—372.

Rice M E, The inverse of conics and conicoids from the center. **Topeka,** Kansas Ac. Sci. Trans XIV. 1893/94. p. 14—28.

Smyth B B, Figurate series. p. 29—35.

— Harmonic forms. Their construction reduced to a science. p. 46-82.

Emch A, Mathematical models. p. 90 – 93.
Medicus L, Calciumcarbid. **Würzburg,** Phys. Med. Ges. Sitzb. 1895. p. 75—77.
Dolezala E, Relacije kod krugu, upisanih i oppissanich pravilnih poligona. **Zagreb,** Jugosl. Ak. Rad. 126. Math. prib. 1896. p. 134-95.
Christoffel E B, Die Convergenz der Jacobischen D-Reihe mit den Moduln Riemanns. **Zürich,** Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 41. 1896. Jubelband Teil. II. p. 3—6.
Frauel J, Sur la fonction ξ (t) de Riemann et son application à l'arithmétique. p. 7—19.
Frobenius G, Zur Theorie der Scharen bilinearer Formen. p. 20—23.
Geiser C F, Das räumliche Sechseck u. die Kummersche Fläche. p. 24-33.
Hurwitz A, Ueber die Kettenbrüche, deren Teilnenner arithmetische Reihen bilden. p. 34—64.
Reye Th, Beweis einiger Sätze von Chasles über konfokale Kegelschnitte. p. 65—75.
Rudio F, Zur Theorie der Strahlensysteme, deren Brennflächen sich aus Flächen zweiten Grades zusammensetzen. p. 76—81.
Weber H, Darstellung der Fresnel'schen Wellenfläche durch elliptische Funktionen. p. 82—91.

Physik.

Hamburger H J, Ein Apparat, welcher gestattet, die Gesetze von Filtration u. Osmose strömender Flüssigkeiten bei homogenen Membranen zu studieren. **Amsterdam,** Ak. Wet. **Verhandl.** II. Sect. D. IV. No. 8. 1895. 16 pp. 2 Tf.
Julius W H, Over eene inrichting om meetinstrumenten te beveilingen tegen de dreuningen van den bodem. **Verslagen v. d. Zitt.** 1895/96. Deel. IV. p. 31—38.
Einthoven W, Een isolatie-inrichting tegen trillingen der omgeving. p 38—41.
Kuenen J P, Invloed van de zwaartekracht op de kritische verschijnselen van enkelvoudige stoffen en van mengsels. p. 41 – 53.
Verschaffelt J, Metingen omtrent capillaire stijghoogten van vloeibare gasen. p. 74—82. 1 Tf.
Van der Waals, Over de kritische (plooipunts) omstandigheden van een mengsel. p. 82—93.
Lebret A, Over de verandering van het Hall-effect in bismuth met de temperatur. p. 103—108. 1 Tf.
Cohn C u. **Zeemann P**, Beobachtungen über Ausbreitungen elektrischer Wellen im Wasser. p. 108—116.
Zeemann P, Meting van den brekingsindex van gleiend platina. p. 116-19.
Smits A, Beschrijving van den mikromanometer. p. 145—148.
Zeeman P, Metingen over de absorptie van electrische trillingen in electrolyten. p. 148—152.
Oosting H J, Stroboscopisch onderzoek on intermitteerende photographie bij gedwongen trillingen van gespannen caoutchoucdraden. p. 153—154. 1 Taf.
Ueber neue Blitzableiter. p. 158 – 164.

Lorentz, Het theorema van Pointing over de energie in het electromagnetisch veld an een paar algemeene stellingen over de voortplanting van het licht. p. 176—187.
Zeeman P, Metingen over de absorptie van electrische trillingen in verschillende electrolyten. p. 188-92.
Siertsema L H, Over de onbestaanbaarheid van diamagnetische stoffen volgens Duhem, on eenige minimum-eigenschapen in het magnetisch veld. p. 208—209.
Wind C H, Eene studie over de theorie der magneto-optische verschijnselen, in verband met het Hall-effect. p. 210—215.
Haga, Over de oorzaak van de weerstandsvermindering in microfonische contacten door electrische trillingen teweeggebracht. p. 216—218.
Kamerlingh Onnes, Opmerkingen over het vloeibaar maken van waterstof, over de Thermodynamische gelijkvormigheid en over het gebruik van vacuumglazen. p. 236—248.
Hoorweg J L, Proeven met de X-stralen. p. 290—292.
— Over de wijze van uitstraling der X-stralen. p. 293—294.
Siertsema L H, Metingen van de magnetische draaiingsdispersie in gassen. p. 294—301. 1 Taf.
Lorenz, Over het evenwicht der warmestraling bij dubbelbrekende lichamen. p. 305—311.
Kamerling Onnes, Een hulpmiddel bij het verlichten van schalen voor spiegelaflezing. p. 311—318. 1 Taf.
Veillon H, Ueber die Magnetisirung des Stahles durch die oscillatorische Entladung der Leydener Flasche. **Basel**, Naturf. Ges. Verh. XI. 1896. p. 370—398.
Goldstein E, Ueber Aufnahmen mit Röntgenstrahlen. **Berlin**, Ak. Wiss. Math. Naturwiss. Mitth. 1896. p. 263—268.
Holborn L u. **Wien W**, Ueber die Messung tiefer Temperaturen. p. 269-273.
Brandes G, Ueber die Sichtbarkeit der Röntgenstrahlen. p. 217-220.
Kayser H, Ueber das Spectrum des Argon. p 221—234.
Kohlrausch, Antrittsrede. p. 309—315.
Warburg, Antrittsrede. p. 317—319.
Landolt H, Ueber das Verhalten circularpolarisirender Krystalle im gepulverten Zustande. p. 359—367.
Königsberger L, Ueber die Prinzipien der Mechanik. p. 387—432.
König A, Quantitative Bestimmungen an complementären Spektralfarben. p. 433—437.
Duane W, Ueber electrolytische Thermoketten. p. 455—458.
Odernheimer Ed, Reichenbachs „Od" und die Röntgenstrahlen. **Berlin**, Ges. Urania. Himm. u. Erde. VIII. 1895 96. p. 393-402.
Spiess P, Schwarzes Licht und Röntgen'sche Strahlen. p. 489-496.
St, Termophon. p. 533—534.
Gerould J H, The anatomy and histology of Caudina arenata Gould. **Boston**, Soc. Nat. Hist. Proc. 27. 1896. p. 7—14. 8 Taf.
De Heen P, Sur la cause probable de la production des rayons X et de l'électricité atmosphérique et sur la nature de l'électricité. **Bruxelles**, Ac. Roy. **Bull**. S. III. **T. 31. 1896.** p. 458-77. 2 Tf.
Dwelshauvers-Dery, F V, La reflection des rayons X. p. 482-87. 2 Tf.

Spring W, Sur la transparence des solutions de sels incolorés. p. 640—654.

Dwelshauvers-Dery F V, Sur l'actinochrose des rayons X. p. 688-95.

Spring W, Sur la couleur et le spectre de quelques corps organiques. **Bull. T. 32. 1896.** p. 43—51.

De Heen P, Note sur la théorie du radiomètre, sur la photographie le Bon et sur la nature de l'électricité. p. 75—82.

Van der Mensbrugghe F, Sur les nombreux effets de l'élasticité des liquides. p. 270—277.

De Heen P, Vérification expérimentale de notre théorie du tube de Crookes. p. 277—279.

Schuller A, Physikal. Vorlesungsversuche. **Budapest,** Ung. Naturwiss. Ges. Math.-Nat. Berichte aus Ungarn. XII. 1893/94. p. 339—365.

Lejeune E, Tablas para el calculo de las canerias de aguas corrientes y de las cloacas. **Buenos Aires,** Soc. Cient. Arg. Anal. **41. 1895/96.** p. 244—251, 257—272, 305—320. **42. 1896.** p. 62—91, 122—130.

Le Blanc, Die Verwandlung chemischer Energie in elektr. mittelst des galvan. Elements. **Dresden,** Nat. Ges. Isis. **Sitzb. 1896.** p. 14—15.

Toepfer M, Entladungsversuche von A. Schuster. p. 18—19.

— Zur Struktur der Atomgewichtsskala. **Abh. 1896,** p. 28—37.

— Bemerkungen z. d. Lenard-Röntgen'schen Entdeckungen. p. 38-43.

O'Reilly J P and **d'Albe F**, On a Pandeau Pipe from Tanna Island, New Hebrides. **Dublin,** Roy. Irish Ac., **Proc.** Sér. 3. Vol. 3. No. 4. p. 511—515.

Ball R S, The Theory of Pitch Invariants and the Theory of Chiastic Homography. **Trans.** Vol. 30. No. 14.

Haughton S, On the Tides of the Arctic Seas. No. 15.

Stevenson Ch A, Induction through air and water at great distances without the use of parallel wires. **Edinburgh,** Roy. Soc. Proc. XX. 1893/95. p. 25—27. 1 Taf.

Tait, On the compressibility of liquids in connection with their molecular pressure. p. 63—68.

Aitken J, On some observations made without a dust counter on the hazing effect of atmospheric dust. p. 76—93. 1 Taf.

Tait, Prelim. note on the compressibility of aqueous solutions, in connection with molecular pressure. p. 141—144.

Berry K A, Note on the focus of concavo-convex lenses the surfaces of which are of equal curvature. p. 192—195.

Stevenson Ch A, Telegraphic communication by induction by means of coils. p. 196—200. 2 Taf.

Kimura S, On certain electrical properties of iron occluding gases. p. 203—212. 2 Taf.

Tait, On the antecedents of Clark-Maxwell's electrodynamical-wave-equations. p. 213—214.

— On the compressibility of fluids. p. 245—251.

Dickson H N, On a new water-bottle for collecting samples of sea-water from moderate depths. p. 252—254.

Knott C G u. Shand A, Note on magnetic induction in nikel tubes. p. 290—294.
— Note on the volume changes which accompany magnetisation in nickel tubes. p. 295—297.
— Further notes on the volume changes which accompany magnetisation in iron and nickel tubes. p. 334—335.
Hannay J B, On drops. p. 437—447.
Beattie J C, On the behaviour of various alloys in a steady magnetic field. p. 481—492. 2 Taf.
— On the variation of resistance in a steady magnetic field observed in nickel, antimony and tellurium plates. p. 493-96. 1 Tf.
Artopé, Photogramme nach Röntgen'schem Verfahren. **Elberfeld**, Naturw. Ver. Jahresber. VIII. 1896. p. 91—101. 16 Taf.
Brandt F, Photozinkotypie und Autotypie. p. 102—105. 1 Taf.
Lenz, Das Gas- und Elektrizitätswerk Elberfelds. p. 145—160.
Einrichtungen der elektrotechnischen Lehr- u. Untersuchungsanstalt. **Frankfurt, Main**, Physikal. Ver. Jahresber. 1894/95. p. 62—65. 4 Taf.
Soemmering W, Hist. Notizen über Sam. Thom. v. Soemmering's Erfindung des ersten galvan.-elektr. Telegraphen. p. 66—77.
Reis Ph, Ueber Telephonie durch den galvan. Strom (1861). p. 78-84.
— Mittheilung über das Telephon (1863). p. 85—86.
Petersen Ph, Zum Andenken an Philipp Reis, den Erfinder des Telephons (1884/85). p. 87—90.
Schur W, Weitere Mittheilungen über die Ergebnisse von Pendelmessungen bei Göttingen. **Göttingen**, K. Ges. d. Wiss., Math.-phys. Kl., Nachr. **1895**. p. 403—407.
Riecke E, Ueber die in einem Blitzschlage zum Ausgleich kommenden Electricitätsmengen. p. 419—422.
Pockels F, Ueber die nach der electromagnetischen Lichttheorie durch eine Abhängigkeit der Dielectricitätsconstante v. d. Feldstärke bedingte optische Wirkung eines electr. Feldes. **1896**. H. 2. p. 102-113.
Braun F, Versuche zum Nachweis einer orientirten electrischen Oberflächenleitung. p. 157—165.
— Ueber den cotinuirlichen Uebergang einer electrischen Eigenschaft in der Grenzschicht von festen und flüssigen Körpern. p. 166 -71
— Ueber die Leitung elektrischer Luft. p. 172—176.
— Ein Versuch über magnetischen Strom. p. 177—178.
Voigt W, Fluorescens und kinetische Theorie. p. 184—185.
— Ueber die Aenderung der Schwingungsform des Lichtes beim Fortschreiten in einem dispergirenden oder absorbirenden Mittel. p. 186—190.
Doelter C, Ueber das Verhalten der Mineralien zu den Röntgenschen X-Strahlen. **Graz**, Naturwiss. Ver. Mitth. 32. 1895. p. 263—265.
Wellenberuhigungsversuche. **Hannover**, Deutsch. Seefischerei-Ver. Mitth. XII. 1896. p. 4—11.
Kamerlingh Onnes H, Théorie générale de l'état fluide. **Harlem**, Soc. holl. Sci. Archiv. Neerland. XXX. 1896. p. 101—36.
Van der Waals J D, L'interprétation cinétique du potential thermodynamique. p. 137—53.

Van der Waals J D, Sur les caractères qui dérivent de l'allure de la courbe de plissement dans le cas d'une mélange de deux substances. p. 266—277.

— Sur les conditions critiques, ou de plissement d'une mélange. p. 278—290.

Kascóh P, Ueber das Verhältnis des Gleichheits-Princips zum Ungleichheits-Prinzip in d. Mechanik. **Kolozcvart (Klausenburg),** Ertesitö Erdel. Mus. Egyl. XVIII. 1896. Termes. Sz. Rev. p. 1--2.

Abt A, Ueber das magnetische Verhalten des weichen Stahls bei andauerndem Stromschluss im Vergleich zu weichem Eisen. p.17—22.

— A kathod-es a Röntgen sugarakrol. Nepszerü Szak. XVIII. 1896. p. 1—18. 2 Taf.

Knudsen M, Nogle Forsog over Frembringelse af Röntgenske Straaler. **Kobenhavn,** K. Danske Vid. Selsk, Forh. 18.6. p. 150—158.

Paulsen A, Régime magnétique de l'ile de Bornholm. p. 246.

Rudzki M P, Zur Theorie irrotationaler Flüssigkeitswellen. **Krakau,** Ak. Anz. 1896. p. 269—280.

Silberstein L, Ueber die Entstehung von Wirbelbewegungen in einer reibungslosen Flüssigkeit. p. 280—290.

Neumann C, Ueber die elektrodynamischen Elementarwirkungen. **Leipzig,** K. S. Ges.Wiss. Berichte Math.-phys.Cl.1896. p.221-90.

Drude P, Der elektr. Brechungsexponent von Wasser und wässrigen Lösungen. p. 315—360.

De Abney W, The photographic values of moonlight and starlight compared with the light of a standard candle. **London,** R. Soc. **Proc. Vol. 59. 1896**. p. 314—325.

Lord Blythswood, On the reflection of Röntgen light from polished speculum metall-mirrors. p. 330—332.

Lord Kelvin, Note on Lord Blythswood's paper. p. 332—333.

Murray J R E, On the effect of the Röntgen X-rays on the contact electricity of metals. p. 333—338.

Wilson C F R, The effect of Röntgens rays on cloudy condension. p. 338—339.

Searle G F C, Problems in electric convection. p. 343—344.

Chorlton J D, Report of the examinat. of some of the scientific instruments employed by the late Dr. Joule. p. 345—369.

Ayrton W E, Variations in the electromotive force of Clarkcells with temperature. p. 368—381.

Lippmann G, On colour photography by the interferential method. **Proc. Vol. 60.** 1896. p. 10—13.

De W Abney W, Note on photographing sources of light with monochromatic rays. p. 13—15.

Flemming J A u **Dewar J**, On the magnetic permeability and hysteresis of iron at low temperatures. p. 81—95.

Lockyer J N, On the unknown lines observed in the spectra of certain minerals. p. 133--140.

M'Clelland J A, Selective absorption of Röntgen rays. p. 146—148.

Rose J Ch, On the determination of the wave-length of electric radiation by diffraction grating. p. 167—178.

Swinton A A C, The effects of a strong magnetic field upon electric discharges in vacuo. p. 179—182.
Baily F G, The hysteresis of iron and steel in a rotating magnetic field. p. 182—184.
Rutherford E, A magnetic detector of electrical waves and some of it applications. p. 184—186.
Townsend J S, Magnetisation of liquids. p. 186—188
de Colnet-d'Huart, Les équations de la théorie de l'électricité et de la lumière de Maxwell et celles de la théorie des courants de M Boltzmann, déduites de six équations qui régissent l'équilibre contraint d'une molécule. **Luxembourg**, Instit. Grand-Ducal Publicat XXIV. 1896. p. 28—70.
Blath L, Ueber das Sehen mit beiden Augen, die Tiefenanschauung u. ein neues Stereoskop mit rotirenden Prismen (D. R. P. 80337 Oct. 1894) nebst seiner Verwendung im Unterricht und in der Augenheilkunde. **Magdeburg**, Naturwiss. Ver. Jahresber. u. Abh. 1894/96. p. 71—100.
Glehn A de, Note sur l'installation d'une station centrale de production d'énergie électrique pour la commande de la nouvelle fonderie de la Société alsacienne de constructions mécaniques. **Mülhausen**, Els. Industr.-Ges. Bull. 1896. p. 205—210.
Brown C E L, Note sur les tramways électricques à courants alternatifs; Installation de Lugano à courants triphases p. 211—218. 4 Taf.
Koechlin A, Application d'une torsiomètre contrôleur de marche aux métiers à filer self-actings p. 283—294.
Schlumberger V, Note résumant la conférence de M. le prof. Beckencamp sur les rayons X de Roentgen etc. p. 307—311. 3 Taf.
Frey L, Note sur l'application de monteurs électriques aux métiers à tisser. p. 312—314. 2 Taf.
Fürrer Th u. **Walther-Meunier**, Essais sur l'appareil de circulation d'eau dans les chaudières etc. p. 315—320. 1 Taf.
Walther-Meunier u. **Ludwig**, Essais de consommation et de rendement sur une batterie de chaudières semi-tubulaires et une machine à vapeur à triple expansion, avec et sans surchauffe. p 329—347.
Schucke L, Ueber polarisirte Fluorescenz, ein Beitrag zur kinetischen Theorie der festen Körper. **München**, Ak. Wiss. Sitzb. Math.-phys. Cl. 1896. p. 75—117.
Fomm L, Die Wellenlänge der Röntgenstrahlen. p. 283—286.
Derville E, The theory of the screen in the photo-mechanical process. **Ottawa**, Roy. Soc. Can. Proc. a. Trans. N. S. Vol. I. 1895. S. III. p. 29-61.
Mac Gregor J G, On the hypothese of abstract dynamics. p. 85—95
Mac Gill A, Viscosity in liquids and instruments for its measurement. p. 97—103.
Bordas, Note sur les rayons Röntgen. **Paris**. Soc. de Biol. C. r. 10 sér., Nr. 11. p. 314.
Demonstration of the Röntgen Ray (and remarks). **Philadelphia**, Am. Philos. Soc. Proc. XXXV 1896. p. 17—36. 1 Taf.
Villari E, Sulle cariche e figure elettriche alla superficie dei tubi del Crookes e del Geissler. **Roma**, Acc. Lincei. Rendiconti. **S. V. Vol. V. Sem. I.** 1896. p. 377—388.

Sella A u. **Majorana G**, Sull'azione dei raggi Röntgen sulla nature della scarica esplosive nell'aria. p. 389—392.
Folgheraiter G, Sopra un eolipila del principio del secolo. p. 392—94.
Villari E, Sul modo col quale i raggi X facilidano la scarica dei corpi elettrizzati. p. 419—429.
— Del ripiegarsi dei raggi X dietro i corpi opachi. p. 445—452.
Righi A, Osservazioni sulla precedante communicazione. p. 452—455.
Tedone O, Sulla integrazione della equazioni della elasticita. p. 460—467.
Del Lungo C, Sopra la teoria cinetica dei gas. p. 467—473.
Villari E, Dell'azione dei tubi opachi sui raggi X, del come questi scaricano i conduttori elettrizati, e della differenze che essi raggi manifestano quando vengono studiati con l'elettroscopio o con la fotografia. **S. V. Vol. V. Sem. 2.** 1896. p. 35—47.
Righi A, Sui tubi produttori dei raggi X. p. 47—50.
Tedone O, Sulle vibrazioni dei corpi elastici. p. 58—65.
Folgheraiter G, Variazione secolare dell'inclinazione magnetica. p. 66—74.
Villari E, Aggiunta alla nota: Dell'azione dei tubi opachi etc. p. 93—94.
Grimaldi G P u. **Platania G**, Sulla polarizzazione e depolarizzazione della lamine metalliche sottilissime. p. 100—107.
Siacci F, Sulla stabilità dell'equilibrio, e sopra una proposizione di Lagrange. p. 121—122.
Levi-Civita T. Sul moto di un corpo rigido intorno ad un punto fisso. p. 122-27.
Folgheraiter G, Determinazione sperimentale della direzione d'un campo magnetico uniforme dall'orientazione del magnetismo da esso indotto. p. 127—135.
Pettinelli P u. **Marolli G B**, Sulla conducibilità elettrica dei gas caldi. p. 136-38.
Ròiti A, Un'altra esperienza di criptocrosi. p. 153—55.
Levi-Civita T, Sul moto dei sistemi con tre gradi di libertà. p. 164—71.
Mastricchi F, Sulla durata della scariche elettriche rallentate nel campo magnetico. p. 171—79.
Dall'Oppio L, Apparato completo par la microfotografia. p. 179—83.
Folgheraiter G, Risultati delle misure fatte par la determinazione sperimentale della direzione di un campo magnetico uniforme dall'orientazione del magnetismo da esso indotto. p. 199—206.
Cattaneo C, Dell'influenza del solvente sulla velocità degli joni. p. 207—14.
Folgheraiter G, Ancore sui risultati della misure fatte per la determinazione sperimentale di un campo magnetico etc. p. 242—252.
Garbasso A, Sopra un punto della teoria dei raggi catodici. p. 250—253.
Villari E, Della proprietà scaricatrice svolta nei gas dai raggi X e dalle scintille, e della sua persistenza nei medesimi. p. 281—293.
Folgheraiter G, Ricerche sull'inclinazione magnetica all'epoca etrusca. p. 293—300.
Mazzotto D, Indici di rifrazione dell'acqua per onde elettriche da 2 natri à 25 cm di lunghezza. p' 301—308.
Zanoni O G, Un nuovo oculare microscopico col campo visivo notevolmente ingrandito e diaframma ad iride. **Rovereto,** Accad. Agiati. Atti. Ser. III. Vol. II. 1896. p. 76—80.
Fürst B Galitzin u. **Karnopitzky A v.** Ueber die Ausgangspunkte und Polarisation der X-Strahlen. **St. Petersburg,** Ac. Imp. Mém. S. VIII. T. III. 1896. No. 6. 13 pp. 14 Taf.

Tscherjakow W T, Organisation und Systematik der Infusoria aspirotricha (holotricha auctorum) T. IV. No. 1. 1896. 395 u. 13 pp. 7 Taf. (russisch).

Imparati E, I raggi del Röntgen. **Siena**, Rivist. it. Sci. Nat. XIV. 1896. p. 57—58.

Erskine J A, A comparison of the magnetic screening produced by different metals. **Wellington**, New Zealand Institute, Trans. a. Proc 28. 1896. p. 178—182.

Rutherford E, Magnetic viscosity. p. 182—204.

Fick A, Vorweisung eines neuen Universalcommutators. **Würzburg**, Phys. Med. Ges. Sitzb. 1895. p. 51—53.

Röntgen W C, Ueber eine neue Art von Strahlen. p. 133—141.

Kleiner A, Zwei neue Messinstrumente. **Zürich**, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 41. 1896. Jubelband Teil II. p. 115—120.

Pernet Joh, Ueber die Aenderung der spezifischen Wärme des Wassers mit der Temperatur und die Bestimmung des absoluten Wertes des mechanischen Aequivalentes der Wärmeeinheit. p. 121-148.

Wild H, Theodolit für magnetische Landesaufnahmen. p. 149—173.

Chemie.

Mulder E, Over verbindingen afgeleid van wijnsteenzuur en parabrandigdruivenzuur. **Amsterdam**, Ak. Wet. **Verhand.** I. Sect. D. III. No. 6. 1895. 1—23.

— Over den invloed van een gehalte aan zwaveldioxyde der vlam van steenkohlengas op de quantitative bepaling van eenige stoffen, en over een middel om daarin te voorzien. p. 25—33.

— u. **Herringa J**, Over een peroxy-salpeter-zuur zilver. D. III. No. 8. 1896. 43 pp. D. V. No. 1. 1896. 39 pp.

Behrens, Over kunstmatig dichroisme. **Verslagen v. d. Zitt**. 1895/96. Deel. IV. p. 30—31.

Van Bemmelen, Over de ontwatering, herwaterig en herontwatering van het colloidale kiezelzuur bij 15° C. p. 62—71. 1 Tf.

Lobry de Brin C A, Bereidingswijze en de eigenschapen van het hydrazine. p. 73—74.

— u. **Van Ekenstein W A**, Reciproke omzetting van glucose, fructose en mannose in elkaar. p. 122—124.

Franchimont, De regels voor de werking van het Salpeterzuur by de gewone temperatuur op methyleendimethylamiden. p. 302.

— Over de werking van Alkalien op nitramine derivaten. p 302-303.

Van't Hoff, Antrittsrede. **Berlin**, Ak. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1896. p. 321—323.

Wulff L, Zur Morphologie des Natronsalpeters. III. Mitth. p. 369-376.

Meyer B, Der photograph. Rotationsdruck. **Berlin**, Ges. Heimatkunde. Brandenburgia V. 1896/97. p. 209—214. 1 Tf.

Swarts F, Sur l'acide fluoracétique. **Bruxelles**, Ac. Roy. **Bull. S. III. T. 31. 1896**. p. 675—688.

Henry L, Sur divers alcools nitrés. **T. 32. 1896.** p. 17—32.

— Recherches sur les derivés monocarbonés. p. 33—39.

— A propos d'une pretendue erreur. p. 39—42.

Spring W u. **Romanoff L**, Sur la solubilité réciproque du bismuth et du plomb dans le zinc. Existence d'une température critique. p. 51-60.

Delacre M. Etude de la synthèse du benzène par l'action du zinc-éthyle sur l'acétophénone. V. p. 95—110.

Henry L, Recherches sur la volatibilité dans les compcsés carbonés. De la volatibilité des composés chloro-nitrés et bromés nitrés. p. 240—252.

— Sur des divers composés tri-méthyléniques. p. 253—266

— Analyse de la nitro-glycérine. p. 266—277.

Biltris A, Contribution à l'etude des Quinhydrones mixtes. p. 286-301.

Vandevelde A J J, Recherches sur l'éther phenoxacétique. p. 302-13.

Herzfelder A D, Das d_1 d_2 Thionaphthalin u. einige seiner Derivate. **Budapest,** Ung. Naturwiss. Ges. Math. Nat. Berichte aus Ungarn. XIII. 1895. p. 28—36.

Nougués L F, Proyecto de un ingenio, di azucar siendo la materia prima de azucar. **Buenos Aires,** Soc. Cient. Arg. Anal. 42. 1896. p. 300—325.

Nussberger G, Mitth. aus. d. chem. Laborat. des Kantons Graubünden. I. Beitrag zur Kenntnis von Mineralquellen i. K. Graubünden. **Chur.** Naturf. Ges Graubündens. Jahresber 39. 1895/96. p. 67-76.

— II. Weinanalysen. p. 77—79.

Abell W P. Multiple evaporation. **Demerara,** R. Agricult. Comerc. Soc. Brit. Guiana Timehri. X. 1896. p. 1—12. 1 Taf.

Möhlau R, Das Laboratorium f. Farbenchemie u. Färbereitechnik der K. Techn. Hochschule zu Dresden, seine Einrichtungen u. seine Ziele. **Dresden,** Nat. Ges Isis. Abh. 1896. p. 17—22.

Smith A, On two stereo-isomeric hydrazones of benzoin. **Edinburgh,** Roy. Soc. Proc. XX. 1893/95. p. 201—202.

Walker J, Hydrolysis in some aqueous salt solutions. p. 255—263.

Gibson J, On the chemical composition of sea water. p. 315—322.

Brown C a. **Fairbairn R**, Note on the action of sodium mercaptide on dibromo-malonic ether. p. 383—384.

Acethylengas. Frankfurt Oder, Naturwiss. Ver. Helios. XIII. 1895/96. p. 76—79.

Huth E, Ueber das Argon, einen neuen Bestandteil der Luft. p. 81-85.

Helium in freier Form. p. 119.

Wallach O, Untersuchungen. **Göttingen,** K. Ges. d. Wiss Math. ph. Cl. Nachr. 1896. H. 2. p. 114—121.

Bemmelen J M van, L'hydrogel et l'hydroxyde cuivrique cristallin. **Harlem,** Soc. Holl. Sci. Archiv Neérl. XXX. 1896. p. 1—24.

Hoitsema C, Le palladium et l'hydrogène. p. 44—99.

— L'équilibre dans le système HgO — SO_3 — HO_2. p. 231—265.

Bütschli O, Ueber Strukturen künstlicher und natürlicher quellbarer Substanzen. **Heidelberg,** Naturhist. Mediz. Ver. Verhandl. N. F. Bd. V. Hft. 4. 1896. p. 360—368.

Cramer E, Ueber die Beschaffenheit des Heidelberger Trinkwassers. p. 399—417.

Ruzitska B, Quantitation chem. Analyse mittelst Kolorimeter-Kolorimetrie. **Kolozsvart (Klausenburg),** Ertesitö Erdel. Muz. Egyl. XVIII. 1896. Termes. Sz Rev. p. 3—16.

Christensen O T, Om Dannelsen af Mangani forbindelser. **København,** K. Danske Vid. Selsk., Forh. 1896. No. 2. p. 94—112.
Niementowski S, Ueber das Chinakridin. **Krakau,** Akad. Anz. **1895**. p. 331—332.
Syniewski V, Ueber Methylcarbonate mehrwertiger Phenole. Anz. **1896**. p. 28—31.
Kreuz F, Aenderungen in einigen Mineralien und Salzen unter dem Einflusse von Kathodenstrahlen oder von Natriumdämpfen. p. 112—116.
Marchlewski L, Synthese des Rohrzuckers. p. 197—199.
Bandrowsky E, Ueber Lichterscheinungen während der Krystallisation. p. 199—203.
Polzeninsz F, Ueber Einwirkung von Bensoilchlorid auf Fettsäuren und deren Anhydride. p. 203—205.
Niementowsky S, Zur Kenntnis der Oxydationsvorgänge in der Chinazolinreihe. p. 251—252.
Olszewski A, Ein Versuch, das Helium zu verflüssigen. p. 297-307.
Niementowski S u. **Roszkowski**, Ueber die Diazotirung des Anilins. p. 324—325.
Estreicher T, Ueber das Verhalten der Halogenwasserstoffe in den niedrigen Temperaturen. p. 325.
Kunz-Krause H, Sur la formation d'acide prussique par l'action à froid de l'acide nitreux sur les acides organiques non saturés. **Lausanne,** Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. XXXII. 1896. p. 3-4.
Lockyer J N, On the new gas obtained from Uraninite. VII. **London,** R. Soc. **Proc. Vol. 59.** 1896. p. 342—343.
Ramsay W u. **Collie J N**, Helium and Argon. III. **Vol. 60.** 1896. p. 53—56.
Lord Raleigh, On the amount of Argon and Helium contained in the gas from the Bath springs. p. 56—57.
Dewar J u. **Flemming J A**, On the changes produced in magnetised iron and steels by cooling to the temperature of liquid air. p. 57-71.
— — On the electrical resistivity of bismuth at the temperature of liquid air. p. 72—75.
— — On the electrical resistivity of pure mercury at the temperature of liquid air. p. 76—81.
Gladstone J H, The relation between the refraction of the elements and their chemical equivalents. p. 140—146.
Thorpe T E u. **Rodger J W**, On the relations between the viscosity (internal friction) of liquids and their chemical nature. II. p. 152—154.
Harker J A, On the determination of freezing points. p. 154—156.
Moissan H, Etude des carbures métalliques. p. 156—160.
Ramsay W u. **Collie J N**, The homogeneity of Helium and Argon. p. 206—216.
Hartlay W N, On the spectrum of Cyanogen as produced and modified by spark discharges. p. 216—221.
Kremers E, On the classification of carbon compounds. **Madison,** Wisconsin Acad. Sci., Arts a. Lettres., Trans. X. 1894/95. p. 310—326.

Hillyer H W, On the action of aluminum chloride on saturated hydrocarbons. p. 367—369.
Armendariz E, Un nuovo reactivo para la investigación de los alcalis. **Mexico**, Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza. T. II. 1894. p. 424--426.
Curci V, Nuevo fermente butyrico. **Montevideo**, Mus. Nac. Anales VII. 1896. p. 1—66. 3 Taf.
Schlumberger V, Note sur un nouveau fuseau en aluminium pour navettes de tissage. **Mülhausen**, Els. Industr. Ges. Bull. 1896. p. 219—220.
Schmerber O, Note sur l'oxydation des matières amylacées. p. 238—49.
Freyss G, Analyse volumétrique. — Emploi de bicarbonate de potassium. p. 250—251.
Prud'homme M, Note sur les parafuchsines benzulées. p. 254—259.
Bloch L u. **Schwartz Ch**, Genres enlevage sur noir d'aniline, résiste sous couleure d'albumine soubassées. p. 301—304.
Knoop M, Note sur une nouvelle méthode de gaufrage sur velours de cotons. p 347—348.
Lassar-Cohn u. **Mc Gill**, Popular chemistry. **Ottawa,** Field Nat. Club. Ott. Naturalist X. 1896. p. 93—97.
Shutt F T, Soil inoculation by nitragin. p. 136—38.
Sharples S P, Notes on photographic testing of inks. **Philadelphia**, Am. Philos. Soc. Proc. XXXIV. 1895. p. 471—472.
Doremus Ch A, The identification of color inks by their absorption spectra. Proc. XXXV 1896. p. 71—74. 1 Taf.
Tarugi N, Preparazione pratica dell'ac. tioacetico e suo uso in tossicologia. **Pisa,** Soc. Tosc. Sci. Nat. **Proc. verb. IX. 1895.** p. 257—261.
Schiff R u. **Prosio P**, Sulla sintesi di derivati della piridina per l'azione dell'etere acetacetico sulle aldeide in presenza d'ammoniaca. **Proc. Verb. X. 1895/97.** p. 3—27.
Tarugi N, Esclusione del solfuro ammoniaco (4° gruppo) dall'analisi qualitativa. p. 27—10.
— Su d'un nuovo procedimento per la separazione dei fosfati nel gruppo dell'ammoniaca. p. 93—94.
— Nuovo metodo per la separazione dei solfuri appartenenti al secondo gruppo. p. 95—97.
— Sull'amalgama di platino e sua applicazione nella chimica analitica. p. 97—102.
— Sulla preparazione del ferricianuro d'ammonio. p. 102—105.
Walden, Atome u. Molekel. **Riga,** Naturf. Ver. Korrespbl. 38. 1895. p. 80—82.
Angeli A u. **Rimini E**, Azione dell'acido nitroso sopra alcune ossime della serie della canfora. **Roma**, Acc. Lincei. Rendiconti **S. V. Vol. V. Sem. I.** p. 394—395.
De Gaspari Au, Alcuni nuovi derivati del veratrol. p. 396—401.
Clerici E, Sopra un caso di pietrificazione artificiale dei tessuti vegatali. p. 401—404.
Körner u. **Menozzi A**, Azione della dimetilammina sugli eteri dietilici degli acidi fumarico e maleico. p. 456—460.

Ciamician G u. **Piccinini**, Intorno alla costituzione delle basi che si formano dagli indoli per azione dei joduri alcoolici. **S. V. Vol. V. Sem. 2**. 1896. p. 50—57.
Garelli F, Nuove osservazione sul compostamento crioscopico di sostanze aventi costituzione simile à quella del solvente. p. 138—43.
Miolati A, Sugli alogeno-platinati misti. p. 143—49.
Bertolio S, Sulla composizione chimica delle Comenditi. p. 150—52.
Ciamician G u. **Boeris G**, Azione dei joduri alcoolici sugli indoli e comportamento delle basi risultanti. p. 155—64.
Miolati A u. **Rossi G**, Sui fluoruri, fluosali e fluoossisali dei composti-cobaltammoniacali. p. 183—90. 223—227.
Francesconi L, Sulla costituzione dei derivati per ossidazione dell'acido santomico. p. 214—222.
Montemartini C, Sull'anidride dell'acido x-metiladipico e sul 2-metil-pentametilenchetone. p. 228—231.
Andreocci A, Sul sulfuro d'azoto. p. 244—249.
Miolati A u. **Lotti A**, Sulla preparazione della metaxilidina vicinale. p. 259—264.
Oddo G u. **Manuelli C**, Su un nuovo metodo di preparazione di alcune anidridi. p. 264—270.
Andreocci A, Sopra un prodotto di oddizione della santonina coll'acido nitrico. — Azione dell'acido nitrico sulla desmotroposantonina p. 309—313.
Oddo G u. **Ampola G**, Sulla stabilità di alcuni diazoniocomposti. p. 314—320.
Andreocci A u. **Castoro N**, Sull'idrogenazione dei pirrodiazoli. p. 343—346.
Ampola G e **Garino E**, Sulla denitrificazione. p. 346—351, 373—375.
Bucca L u. **Oddo G**, Contribuzione allo studio micrografico di alcuni cementi italiani. p. 351—355.
Miolati A, Sopra alcuni prodotti d'addizione del platonitrito potassico. p. 345—360.
— Sulla stabilità delle immidi di acidi bibasici. p. 375—380.
Bisogni C, Analogie e relazione fra gli acidi fosforici. **Siena**, Riv. ital. Sci. Nat. XVI. 1896. p. 105—107.
Case E C, On the analysis of the deposit from a chalybeate water. **Topeka**, Kansas Ac. Sci. Trans. XIV. 1893/94. p. 36—38.
Dains F B, On the composition of a natural oil from Wilson County, Kansas. p. 38—39.
Bailey E H S u. **Rice M E**, On the composition of the water from a mineral spring in the vicinity of „The great spirit spring", Mitchell County, Kansas. p. 40—41.
Sayre L E, Diluted acetic acid as a solvent for extractive substances. p. 44.
Smyth B B, Harmonic series. Harmonics of the chemical elements. p. 100-10.
Dewar R, Amalgamation process. **Toronto**, Canadian Institut. Trans. IV. 1895. p. 357—368.
Purser E, On iron from the titaniferous sand of New Zealand. **Wellington**, N. Zeal. Institut. Trans. a. Proc. XXVIII. 1896. p. 689—694.
Maclaurin J S, On the action of potassium-cyanide solution upon gold. p. 695—708.

Skey W, Notes on J. S. Maclaurin's paper (s. vorher). p. 708-718.

Fresenius R u. **Hintz E**, Chemische Untersuchung der Thermalquelle des Augusta-Victoria-Bades zu Wiesbaden. **Wiesbaden**, Nassauisch. Ver. Naturk. Jahrb. 49. 1896. p. 3–23.

Hantzsch A, Ueber die Stereochemie des Stickstoffs. **Würzburg**, Pkys. Med. Ges. Sitzb. 1895. p. 54–64.

Bamberger E, Ueber β-Alphylhydroxylamine und Alphylnitrosokörper. **Zürich**, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 41. 1896. Jubelband Teil II. p. 174—185.

Hantzsch A, Zur Statik u. Dynamik d. Stickstoffverbindungen. p. 186-202.

Meyer V, Untersuchungen über die Esterbildung aromatischer Säuren. p. 203—232.

Schär E, Ueber pflanzliche Oxydationsfermente, insbesondere in Phytolacca decandra L p. 233—253.

Werner A, Ueber Chlorsalze. p. 254—269.

Wislicenus J, Ueber Verbindungen der Chrotonsäure mit Isokrotonsäure und über Mischsäuren überhaupt. p. 270—293.

Zoologie.

Beijerinck M W, Ueber Gallbildung u. Generationswechsel bei Cynips calicis u. über die Circulansgalle. **Amsterdam**, Ak. Wet. Verhandl. II. Sect. D. V. N. 2. 1896. 43 pp. 3 Taf.

Brooks W K u. **Lefevre G**, Budding in Perophora. **Baltimore**, J. Hopk. Univers. Circul. XV. N. 124. 1896. p. 79—81

Conant F S. Notes on the Chaetognaths. p. 82—85.

Brooks W K u. **Drew G**, Notes on the anatomy of Yoldia. p. 85—86.

Knower H McE, The development of a termite (Eutermes Rippertii?) p 86—87.

Sigerfoos C P, The Pholadidae II. Note on the organisation of the larva and the post-larval development of ship-worms. p. 87—89.

Conant F S u. **Clark H L**, The inhibitory and accelerator nerves to the crabs heart. p. 89.

Martin L, Neue Lepidopteren aus Sumatra. **Batavia**, Nat. Vereen. Ned Indie, Nat. Tijdschr. D. LV. (IX. Ser. D. IV.) 1896. p. 57-71.

Vordermann A G, Lampong Vogels II. p. 137—156.

Kohlbrugge J H P, Der Larynx u. die Stimmbildung der Quadrumana. p. 157—175.

— Zoogdieren van Zuid-Oost-Borneo. p. 176—200.

— Zoogdieren van den Tengger. p. 261—298.

Dahl Fr, Die Verbreitung der Tiere auf hoher See. **Berlin**, Ak. Wiss. Math. Naturwiss. Mitth. 1896. p. 291—300.

Schulze Eilh, Ueber diplodale Spongienkammern. p. 379—382. 1 Taf.

Leyden E v u. **Schaudinn F**, Leydenia gemmipara Schaudinn, ein neuer in der Ascites-Flüssigkeit des lebenden Menschen gefundener amoebenähnlicher Rhizopode. p. 439—451 1 Taf.

Schultze Eilh, Ueber die Verbindung der Epithelzellen unter einander. p. 459—471. 1 Taf.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1897. Februar. Jahrg. XI. No. 2.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von mindestens 1 Bogen. Preis jährlich 4 Mark.
Published every month. Price four shillings a year, postfree.
Parait chaque mois. Prix 5 Fr. par an y compris les frais de poste.

Zoologie.

Koenig A, Beiträge zur Ornis Algeriens. **Berlin,** Allg. deutsche ornithol. Ges., Journ. f. Ornith. 44. Jahrg. H. 2. p. 101—216.

Köpert O, Die Vogelwelt des Herzogthums Sachsen-Altenburg. p. 217-48.

Schulenburg W v, Schwarze Störche. **Berlin,** Ges. Heimatkunde Brandenburgia V. 1896/97. p. 206—207.

Poetters K, Ursachen des Fischsterbens und Fischmangels in der Spree und Havel. p. 235—241.

Maurer H, Alte Erwähnung des Meerschweinchens (Cavia cobaya). p. 245.

Müller C, Die Entwickelung des Hühnchens im Ei. **Berlin,** Ges. Urania. Himmel und Erde. VIII. 1895/96. p. 401—417, 463 bis 480, 497—510, 551—573.

Matschie P, Geograph. Fragen aus der Säugetierkunde. **Berlin,** Ges. Erdk, Verh. XXIII. 1896. p. 245—256. 1 Taf.

— Nachrichten über Säugetiere von Uganda nach Briefen des Afrika-Reisenden O. Neumann. **Berlin,** Ges. naturf. Freunde. Sitzb. 1895. p. 1—6.

Nehring A, Ueber Furcifer antinensis d'Orb. u. Cervus brachyceros Philippi. p. 9—18.

Heymonds R, Ueber „Chun, das Knospungsgesetz der proliferirenden Medusen". p. 19—21.

Kopsch, Ueber die Zellenbewegungen während des Gastrulationsprozesses an den Eiern vom Axolotl und vom braunen Grasfrosch. p. 21—30.

v Marteus, Die Mollusken von Paraguay. p. 33--35.

Schmidt E, Ueber die Betheiligung der Männchen einiger Belostomiden an der Brutpflege. p. 38—44.

Nehring A, Ueber die Gaumenbildung von Sus barbatus und Verwandten im Vergleich mit der von Sus verrucosus. p. 45—49.

Kolbe H, Ueber die in Afrika gefundenen montanen und subalpinen Gattungen der mit Calosoma verwandten Coleopteren. p. 50—69.
Schaudinn F, Ueber den Dimorphismus der Foraminiferen. p. 87-97.
Virchow H, Die Entwicklung des Gefässbezirkes auf dem Selachier-Dottersacke. p. 98—103.
— Die Schwanzbildung bei Selachiern. p. 105—120.
v Martens, Neue Arten von Landschnecken aus den Gebirgen Ost-Afrikas. p. 120—129.
— Ein neuer Buliminus aus Süd-Arabien. p 129.
Schaudinn F, Die Teilung von Amoeba binucleata Gruber. p. 130-41.
Möbius K, Hühnerei mit 2 Dottern. p. 143—145.
v Martens, Ostafrikanische Achatinen. p. 145—146.
Bartels M, Zwei bemerkenswerte Arten des Tierfanges in Bosnien und der Hercegovina. p. 147—152.
Plate L, Ueber den Bau des Chiton aculeatus L. p. 154—164.
Wandolleck, Projektionsbilder von Dipterenfühlern. p. 169—171.
Matschie, Lyncodon patagonicum Blainv. p. 171—177.
Schaudinn F, Ueber Plastogamie bei Foraminiferen. p. 179—190.
Matschie, Die geogr. Verbreitung der Katzen und ihre Verwandschaft untereinander. p. 190—199.
Fritsch G, Hühnereier mit doppeltem Dotter. p. 202—203.
Konow F W, Ueber wenig bekannte oder bisher zweifelhafte, sowie einige neue paläarkt. Tenthrediniden. **Berlin**, Entom. Nachrichten XXII. 1896. p. 161—171.
Röber J, Neue Clerome-Arten. p. 171—172
Heymons R, Die Mundtheile der Rhynchota (Homo-Heteroptera). p. 173—175.
Heller R M, Zwei neue Delias-Arten p. 177—179.
Schoch G, Einige neue Cetoniden. p. 179—181.
Rübsaamen E H, Zurückweisung der Angriffe in J. J. Kieffer's Abhandl.: Die Unterscheidungsmerkmale der Gallmücken. p. 181 bis 187, 202—211.
Verhoeff C, Die Wege der Entomologie. p. 187—189.
Friese H, Zur Bienenfauna Deutschlands. p. 189—190.
Anderling J, Die Waldbewässerung als Mittel zur Vertilgung hauptsächlich der am Boden sich aufhaltenden forstschädlichen Kerfe sowie alles anderen Bodenungeziefers. p. 193—200.
Verhoeff C, Eine histor. Betrachtung über M. Ormancey's: Recherches sur l'étui pénial, considéré comme limite de l'espèce dans les coleoptères. p. 200—201.
Reitter E, Uebersicht der mit Pterostichus pulchellus Falderm. verwandten Coleopt. Arten = Subgenus Agonodemus Chaud. p. 211—215.
Calvert P P, East Afrikan Odonata — an explanation. p. 215-217.
Beuthin H, Die Varietäten des Carabus monilis Fabr. p. 217—220.
Friese H, Trichius fasciatus var. Kuenii n. v. p. 225.
Verhoeff C, Ein Mahnwort. p. 225—228.
Karsch Fr, Aethiopische Noctuiden des Berliner Museums. p. 228-40.
Reitter E, Beitrag zur Kenntnis der Arten und Varietäten der Coleopteren-Gattung Cetonia L. p. 241—246.

Karsch F, Berichtigungen und Ergänzungen zu W. Rothschild „Notes on Saturnidae“. p. 246—255.
Thomas F, Schädliches Auftreten von Halticus saltator Geoffr. in Deutschland. p. 257—259.
Escherich K, Ueber einen überzähligen, fühlerförmigen Anhang bei Dilophus tibialis. Loew. p. 259—261.
Karsch F, Die äthiop. Limakodiden des Berliner Museums. p. 261-285.
Röber J, Zwei neue Papilioniden aus Deutsch-Neu-Guinea. p. 289-293.
Reitter E, Uebersicht der bekannten paläarktischen Arten der Coleopt. Gattung Brachyleptus Motsch. p. 293—296.
Kolbe H J, Afrikan. Coleoptera des K. Mus. für Naturk. zu Berlin IV. p. 296—302.
Röber J, Eine neue Cyrestis-Art. p. 305—306.
Reitter E, Uebersicht der mir bekannten Gnathoncus-Arten der paläarkt. Fauna. p. 306—308.
Konow F W, Neue und einige bisher verkannte Arten aus der Familie der Tenthrediniden. p. 308—319.
Röder V v, Ueber das Wohntier der Nycteribidae: Strebla Wied. u. Megastopoda Macq. p. 321.
Schneider O, Otiorhynchus (Crypiphorus) alutaceus Zerm. und seine rotbeinigen Varietäten. p. 321—323.
Röber J, Opsiphanes Fruhstorferi n. sp. p. 323—324.
Förster, Beiträge zur Kenntnis der indo-austral. Odonaten-Fauna II. p. 324—328.
Schoch G, Einige neue Cetoniden. p. 328—332.
Horn W, Zehn neue Cicindeliden-Species nebst einigen neuen Varietäten. p. 337—343.
Osten-Sacken C B, A Cecidomyia living in pine resin (Diplosis resinicola n. sp.) p. 343—345.
Karsch F, Einige neue exotische Orthopteren. p. 345—348.
Bangs P, Notes on the synonymy of the North American mink with description of a new subspecies. **Boston**, Soc. Nat. Hist. Proc. 27. 1896. p. 1—6. 2 Taf.
Kolbe W, Mittheilungen über die Entwicklung schlesischer Käfer. **Breslau**, Ver. schles. Insektenkunde. Zeitschr. für Entomol. N. F. 21. 1896. p. 1—12.
Gerhardt J, Neuheiten der schles. Coleopterenfauna pro 1895. p. 13-15.
— Neue Fundorte seltener schlesischer Käfer aus dem Jahre 1895. p. 16—22.
Tregear Ed, Notes on an article entitled „On the wood Kangaroo“ by C. W. de Wis. etc. **Brisbane**, Queensland Branch R. Geogr. Soc. Proc. Trans. XI. 1895/96. p. 75—76.
Playne H C, Summer visitors to the neighbourhood of Bristol. **Bristol**, Natural. Soc. Proc. N. Ser. Vol. VIII. 1895/96. p. 6-16.
Fryer A C, Bookworms found in America. p. 46—47.
Norton J A, Facts and fancies from the note-book of a city naturalist. p. 48-54.
Harding G, Additions and corrections to local list of Lepidoptera. p. 55-59.
— On the occurrence of the hawfinch (Coccothraustes vulgaris on and around Brandon Hill. p. 60—61.
Druitt Cl F, Curious capture of a moorhen (Gallinula chloropus). p. 61-62.

Playne H C, Note on the nightjar (Caprimulgus europaeus). p. 63.
Price T D, Note on the spring migration of 1896. p. 63—64.
Griffiths G C, A new bait for moths. p. 64—65.
Abstract of a paper on the genns Coronis. p. 65—66.
Wauthy G, Quelques notes sur Tubularia bellis (All.) **Bruxelles,** Soc. Belg. Microscop. **Annal. XX.** 1896. p. 65—83. 1 Taf.
Sand R, Les Acinétiens d'eau douce en Belgique. p. 85—100. 1 Tf.
Herman O, Scharfe Grenzen und scheinbare Verspätungen, ihre Bedeutung für den Frühlingszug der Vögel. **Budapest,** Ung. Centralbur. Ornith. Beob. Aquila III. 1896. p. 1—6.
Gaal G v, Der Vogelzug in Ungarn während des Frühjahrs 1895. p. 7—117.
Hegyfoky J, Meteorol. Angaben zum II. Jahresber. üb. d. Frühjahrszug der Vögel i. J. 1895. p. 117—123.
Helm F, Frühjahrsbeobachtung a. d. Teichen v. Frohburg. p. 124-25.
Chernelhaza St Ch v, Die Frühjahrsankunft der Zugvögel in Kösseg (Güns). p. 126 136.
Uhlig F, Ueberwinternde Wachteln am südlichen Ufer des Neusiedler Sees. p. 138—139.
Szalay L E v, Frühe Daten im Frühlingszuge des Vanellus cristatus L. p. 139—140.
Kulczynsky L, Theridioiden der Spinnenfauna Ungarns. **Budapest,** Ung. Naturwiss. Ges. Math. Nat. Berichte aus Ungarn. XII. 1893/94. p. 321—338.
Gallardo M, La carioquinesis. **Buenos Aires,** Soc. Cient. Arg. Anal. 42. 1896. p. 5—32.
Lista R, Los huevos de la Rhea nana. p. 58—60.
Lennier M G, Sur le Zée à épaule armée (Zeus pungio Cuv. et Val.) **Caen,** Soc. Linn. Normandie. Bull. S. IV. Vol. IX. 1896. p. 51-52.
Joyeux-Lafitte M, La taupe est-elle utile on nuisible? (Talpa europaea). p. 52—56.
Letacq A L, Note sur la découverte du lézard des souches (Lacerta stirpium Daud.) à Bagnoles et sur les espèces du genre Lacerta observées dans le département de l'Orne. p. 117—120.
Fauvel P, Catalogue des Annèlides polychètes de Saint-Vaast-La-Hougue. p. 121—146.
Duboscq O, Les glandes ventrales et la glande venimeuse de Chetechaelyne vesuviana Newp. p. 151—173.
Gerould J H, The anatomy a. histology of Caudina arenata Gould. **Cambridge** (Mass.), Mus. Comp. Zool. **Bull. XXIX. 1896.** p. 123—187. 8 Taf.
Wilcox E V, Further studies on the spermatogenesis of Caloptenus femur-rubrum. p. 194—202. 8 Taf.
Mayer A G, The development of the wing scales and their pigment in butterflies and moths. p. 209—235. 7 Taf.
Woodworth W Mc M, Report on the Turbellaria coll. by the Michigan State Fish Commiss. during the summers of 1893 and 1894. p. 239—243. 1 Taf.
Jennings H S, The early development of Asplanchia Herrickii de Guerne. **Bull. XXX. No. I. 1896.** 116 pp. 10 Taf.

Folsom J W, Neelus murinus, representing a new thysanuran family. **Cambridge,** (Mass.), Entom. Club. Psyche. VII. No. 242. p. 391—392. 1 Taf.

Cooley R A, A new structural character in insects. p. 395-398. 1 Tf.

Blatchley W S, Notes on the winter insect fauna of Vigo County, Indiana. VI., VII. Coleoptera. p. 399—401. 434—437.

Morse A P, Notes on the Acrididae of New England. II. Tryxalinae IV, V, VI, VII. p. 402—403, 407—411, 419—422, 443—445.

Folsom J W, Notes on the oviposition of Thanaos icelus. p. 403.

Grote A R, The condition of Apatela. p. 411—414.

Dyar H G, Preparatory stages of Cosmosoma auge L. p. 414—416.

Harvey F L, A Thysanuran of the genus Anoura. p. 422—423.

Dyar H G, Life history of Ichthyura strigosa Grote. p. 424—425.

Scudder S H, The species of Nemobius found in North America. p. 431—434.

Folsom F W, New Smynthuri, including myrmecophilous and aquatic species. p. 446—450. 1 Taf.

Dyar H G, Partial life-history of Halisidota cinctipes Grote. p. 450-51.

Cockerell T D A, Some additional species of Prosapis. p. 437-440.
— Contributions from the New Mexico Agricult. Experim. Station (new species of Prosapis) Supplem. to Psyche I. p. 29—32.

Bowditch F C, List of Mt. Washington Coleoptera. Supplem. to Psyche II. p. 1—11.

Wilson H V u. **Kirby G H**, A descript. of some of the muscles of the cat. **Chapel Hill (Raleigh),** Elisha Mitchell Sci. Soc. Journ. XII. 1895. p. 11—23.

Lorenz P, Der Aal (Anguilla vulgaris Fl.) im Caumasee. **Chur,** Naturf. Ges. Graubünden's. Jahresb. 39. 1895/96. p. 81—96.

Baker Fr C, On the correct position of the aperture in Planorbis. **Cincinnati,** Soc. Nat. Hist. Journ. XIX. 1896. p. 45—48.

Ameghino Fl, Sur l'évolution des dents des mammifères. **Cordoba,** Ac. Nac. Sci. Bol. XIV. 1895. p. 381—517.

Rothke M, Lepidopterolog. Mittheilungen aus der Fauna Crefelds. **Crefeld,** Ver. f. naturwiss. Sammelwesen. Jahresbericht für 1895/96. p. 11—29.

Holters Th, Ueber die Variationsfähigkeit von Antherrhaea yamamai. p. 30—32.

Borgers Th, Interessante Abnormitäten a. d. Insektenwelt. p. 33-35.

Lloyd C A, Queer homes (Vogelnester). **Demerara,** R. Agric. Comm. Soc. Brit. Guiana. Timehri X. 1896. p. 36—43.

Young C G, Note on Berbice bats. p. 44—46.

Hood J, On the Rotifera of the County Mayo. **Dublin,** Roy. Irish Ac., Proc. Ser. 3. Vol. 3. No. 4. p. 664—706.

Robertson W G A, On the madder-staining of dentine. **Edinbourgh,** Roy. Soc. Proc. XX. 1893/95. p. 14—20. 1 Taf.

Whiting A J, On the comparative histology and physiology of the spleen (Abstract). p. 21—24.

Duns, On the early history of some Scottisch mammals and birds. p. 50-52.

Griffiths A B, On the reproductive organs of Noctua pronuba. p. 98—102. 1 Taf.

Rodger A, Prelim. account of natural history collections made on a voyage to the gulf of St. Lawrence and Davis Straits. p. 154-163.
Donald C W, On the penguins observed during the sealing voyage of the s s. „Active" in the neighbourhood of Erebus and Terror Gulf. p. 170—176.
Ewart J C, The second and fourth digits in the horse: their development and subsequent degeneration. p. 185—191.
Gilchrist J D F, The pallial complex of Dolabella. p. 264-70. 1 Taf.
Wilson G, The reproduction of the edible crab (Cancer pagurus). p 309—314.
Smith J D, Notes on a peculiarity in the form of the mammalian tooth. p. 336—346.
Fraser Th R, On the rendering of animals immune against the venom of the Cobra and other serpents; and on the antidotal properties of the blood-serum of the immunized animals. p. 448—464.
— Further observations on the antivenene, and on the production of immunity against sepent's venom; with an account of the antidotal properties of the blood-serum of venomous serpents. p. 465—474.
Ewart J C, On the dorsal branches of the cranial and spinal nerves of Elasmobranchs. p. 475—480.
Gilchrist T D F, On the torsion of the molluscan body. p. 357-370.
Geilenkeuser W, Nachtrag zu dem Verzeichnis der Käfer von Elberfeld und dessen Nachbarschaft von Oberlehrer C. Cornelius. **Elberfeld**, Naturwiss. Ver Jahresber. VIII. 1896. p. 25-48.
Köhler E M, Wölfe in der Mongolei **Frankfurt a. Main**, N. Zool. Ges. Zool. Garten 37, 1896. p. 129—133.
Schoultz-Ascheraden A, Abrichtung von Jagdfalken. p. 134—137.
Hornung V, Fortpflanzung der Blindschleiche (Anguis fragilis) in der Gefangenschaft. p. 137—140.
Berg J, Ein neues Tropen-Terrarium p. 140—143.
Seitz A, Mittheilungen aus dem Zoologischen Garten in Frankfurt a. Main. p. 143—149.
Müller C, Ueber Vergiftungen durch Schlangen. p. 162—170.
Langkavel B, Verbreitung der Hyänen in Asien. p. 170—175.
Grevé C, Die geogr. Verbreitung der Monotremata. p. 175—181.
Irmer E, Die Waldvögel als Feinde der Forstinsekten. p. 193-96. 226-33.
Lendenfeld R v, Die Lebensgeschichte der Schirmquallen. p. 196 bis 203. 233—238.
Hornung V, Der Wellensittich (Melopsittacus undulatus) ein geschätzter Hausfreund. p. 204—208.
Wiemeyer B, Corvus Corone, ein gefährlicher Feind der Vogelwelt. p. 216—217.
Grevé C, Taube mit Schnabelmissbildung. p. 217.
Langkavel B, Die Verbreitung d. Luchses im mittleren Europa. p. 239-43.
Fischer-Sigwart H, Die europäische Sumpfschildkröte (Emys orbicularis L.) p. 244—248.
Buck E, Die Spitzblasenschnecke (Physa acuta Drap) im Aquarium. p. 248—250.

Mittheilungen aus dem Zool. Garten bei Kopenhagen. p. 250—253.
Köhler E M, Hunderassen Chinas und der Mongolei. p. 257—263.
Lachmann H, Zur Pflege der deutschen Reptilien und Amphibien im Freien. p. 264—272.
Hornung V, Der Pinselaffe (Hapale penicillata). p. 273—277.
Hanau A, Ueber eine Dosenschildkröte (Cistudo carolina). p. 283.
Müller-Liebenwalde J, Eine junge Giraffe im Berliner Zool. Garten. p. 289—291.
Hennicke C R, Vogelliebhaberei und Geflügelzucht in West-Afrika. p. 291—293.
Fischer-Sigwart H, Die Fortpflanzung und die Entwicklung der Larven von Molge vulgaris L. p. 293—304.
Hennicke C R, Eine zahme Haustaube. p. 304—305.
Hanau A, Einige Beobachtungen an gefangenen Reptilien und Batrachiern. p. 306—315.
Kimakowicz M v, Luchs in Siebenbürgen. p. 315—316.
Kobelt W, Katalog der aus dem paläarktischen Faunengebiet beschrieben. Säugetiere (einschliesslich der Grenzformen). **Frankfurt, Main**, Senckenberg. Naturf. Gesellsch. Ber. 1896. p. 73—103.
Heyden L v, Die Neuropteren-Fauna der weiteren Umgebung von Frankfurt a. M. p. 105—123.
Blum J, Die Erfahrungen mit Formolkonservirung. p. 285—301.
Reichenbach H, Bilder aus dem Leben der Ameisen. p. XCII-XCV.
Möllendorff O F v, Pilsbrys neue Eintheilung der Heliciden. **Frankfurt a. M.**, Deutsche malakozool. Ges. **Nachrbl. 27. Jahrg.** p. 169—175.
Martens E v, Neue Land- und Süsswasser-Schnecken aus Ost-Afrika. p. 175—187.
Kobelt, Hugh Cuming. p. 187—191.
Scharff R F, Zur Molluskenfauna der Schweiz. p. 191—193.
Quadras J F u. **Möllendorff O F v**, Diagnoses spec. nov. ex insulis Philippinis. **28. Jahrg.** p. 1—15. 81—93.
Böttger O, Neue Funde tertiärer Landschnecken bei Offenbach a. M. p. 16—19.
Kobelt W, Die geographische Verbreitung der Untergattung Pomatia Leach. p. 25—34.
Kobelt W u. **Rolle H**, Diagnosen neuer Pomatien. p. 34—37.
Böttger O, Die marinen Mollusken der Philippinen. p. 41—56.
Brockmeier H, Beiträge zur Biologie unserer Süsswassermollusken. p. 57—73.
Ihering H v, Zur Kenntnis der südamerikanischen Voluta und ihrer Geschichte. p. 93—99.
Weiss A, Die Conchylienfauna der altpleistocaenen Travertine des Weimarisch-Taubacher Kalktuffbeckens. p. 99—102.
Kobelt W, Eine Najadee aus Turkestan. p. 102—103.
Matzdorff, Beiträge zur Fauna Frankreichs. **Frankfurt, Oder**, Naturwiss. Ver. Helios. XIII. 1895/96. p. 72—75.
Zacharias, Ueber das Gewicht und die Anzahl mikroskop. Lebewesen in Binnenseen. p. 113—119.

Zacharias, Ueber die Tiefenverhältnisse des grossen und kleinen Koppenteiches. p. 132—134.
Der grösste und älteste etc. Orang-Utan. p. 85—93.
Wie bringt die Rohrdommel ihren eigenthümlichen etc. Lockton hervor. p. 108.
Hasselt A W M v, Le venin des araignées. **s'Gravenhage.** Ned. Entom. Ver. Tijdschr. Entomol. 39. 1896. p. 1—38.
Ter Haar D, Eene voor de fauna van Nederland nieuwe varieteit van Agrotis janthina W V. p. 39. 1 Ab.
Piepers M C u. **Snellen P C T**, Aanteekeningen over eene kleine verzameling Lepidoptera van de Talaut-eilanden. p. 40—52.
Oudemans A C jz, List of dutch Acari Latr. I. Part. Oribatei Dug, with synonym. notes and other remarks. p. 53—65.
Snellen P C T, Beschrijving van twee nieuwe soorten van Pyraliden en aanteekening over Hydrocampa rivularis Moore. p. 66—70.
Ter Haar D, Jets over het genus Acrolepia Curt. Staint. p. 71—74.
Van Pelt Lechner A A, Lepidoptera om en bij Zevenhuizen (Z-H.) p. 75—76.
Oudemans J Th, Eenige faunistische en biologische aanteekeningen betreffende verschillende in 1895 gevangen en gekweekte Macrolepidoptera. p. 77—90.
Snellen P C T, Beschrijving van twee nieuwe soorten van Lycaeniden. p. 91—94.
Van der Wulp F M, Aanteekeningen betreff Oost-Indische Diptera. p. 95—113. 1 Taf.
Piepers M C, On de geestelijke eigenschappen der Lepidoptera. p. XXVIII—XLI, XXCV—C.
Van Rossum, Ueber Cimbex saliceti Zadd. p. XLIII—XLVI.
Oudemans J Th, Ueber Euclidia. p. XLIX—LII.
Insekten von Ockenburg u. Meer en Bosch. p. LV—LVII.
Vau der Wulp, Over eenige Oost-Indische Tachinen-soorten. p. LXVIII bis LXX.
Then Fr, Neue Arten der Cicadinen-Gattungen Deltocephalus und Thamnotettix. **Graz,** Naturw. Ver. Mitth. 32. 1895. p. 165-97.
Locke H, Mein 10. Besuch im Ortler-Gebiete (Stilfferjoch) 1895. **Guben,** Internat. Entom. Ver. Ent. Zeitschr. X. 1896. p. 43-44.
Morin, Entomologisches aus Südtirol. p. 44.
Albert, Papilio machaon bimaculatus. p. 51. 76—77.
Rudow, Sitophilus granarius L. p. 52.
Pabst, Ueber die Verbreitung des Rhopalocera auf den Alpen und das Verhältnis der Specieszahl alpin. Falter zur Zahl der Individuen. p. 52—53. 59—60.
Morin, Welche Tiere aus der Insektenwelt sind dem Schutze der Forstleute, Landwirthe und Gärtner, sowie der allgemeinen Berücksichtigung zu empfehlen und warum. (Forts.) p. 53—54. 60—61, 78, 94—95. 125—126.
Rudow, Anobium paniceum. p. 59.
Hellweger M, Lycaena semiargus Rott (acis Schiff) ab Spadae. p. 67-68.
Helfer, Anisopteryx aescularia. p. 68.
Martin, Zur Raupe von Thecla rubi. p. 68.

Pabst (Uebersetz.), Die vertikale Verbreitung der Tagfalter in den Alpen. p. 75—76.
Schultz O, Varianten. p. 77.
Martin, Lycaena Raupen als Mordraupe. p. 78.
Weber, Zur Abwehr. p. 83—84.
Rudow, Massenhaftes Vorkommen einiger Insekten. p. 84.
Schütz H, Meine Bombyx scorzonerae-Zucht. p. 85.
Entom. Ver. Gotha, Entgegnung a. d. Art. „Zur Abwehr" etc. p. 91-92.
Ent. Ver. Mühlhausen (Thür.), Aglia tau u. ab. lugens Standfuss. p. 92.
Meder O, Einiges über die lateinischen Namen. p. 92—93.
Timm W, Aberrationen v. Pararge megaera. p. 93.
Standfuss M, Aglia tau L. (ab. fere nigra Thierry-Mieg (1884), ab nigerrima Bang-Haas (1888) = (ab. lugens Standfuss 1886). p. 99—100.
Westphal, Lyc. euphemus var. p. 100.
Heyne A, Bemerkung. üb. die Variabilität d. Lycaeniden. p. 115-16.
Schultz O, Einige aberrative und gynandromorphe Macrolepidopteren. p. 133—134.
Eaton L C u. **Piers H**, The butterflies of Truro, N S. **Halifax,** Nov. Scot. Instit. Sci. Proc. IX. 1896. p. XVII—XXI.
Brandes G, Ueber den Einfluss veränderter Ernährung auf die Struktur des Vogelmagens. **Halle,** K. L. C. D. Ak. Naturf. Leopoldina XXXII. 1896. p. 118—122. 129—132.
Itzerodt J, Die Molche des Niederelb-Gebietes. **Hamburg,** Ver. Naturwiss. Unterhltg. Verh. 1894/95. p. 1—3.
Wimmel Th u. **Gebien H**, Neue und seltene Käfer der Hamburger Gegend. p. 4—9.
Gebien H, Zwei merkwürdige Käferfundstätten. p. 10—11.
Beuthin H, Die Cicindelen der Umgegend Hamburgs. p. 12—16.
Sauber A, Nachtrag zur Lepidopter.-Fauna der Niederelbe (Umgegd. Hamburgs). p. 17—18.
Bönninghausen V v, Beitrag zur Kenntnis der Lepidopt.-Fauna von Rio de Janeiro. p. 19—41. 2 Taf.
Heckel P, Plauderei eines Entomologen in Davos. p. 42—52.
Ohaus Fr, Ueber das Sammeln von Käfern nach biolog. Gesichtspunkten. p. 53—58.
Koehler R, Tiefsee-Schleppnetzzüge, ausgeführt an Bord des „Caudan" im Golf v. Gascogne, Aug. 1895. **Hamburg,** D. Seewarte. Annal. Hydrograph. XXIV. 1896. p. 235—236.
Knudsen M, Ueber das Abhängigkeitsverhältnis zwischen dem Sauerstoff- und Kohlensäuregehalt des Meerwassers und dem Plankton des Meeres. p. 463—464.
Unterweisungsreise an der schleswig-holsteinischen Küste. **Hannover,** Deutsch. Seefischerei-Ver. Mitth. XII. 1896. p. 1—4.
Grassi B u. **Calandruccio S**, Das Hochzeitskleid des Aales. p. 23-24.
Stevenson Ch H, Die Austernindustrie von Maryland. p. 24—35.
Evers F C, Die holländ. Heringsfischerei im Jahre 1895. p. 37-39.
Schiemenz P, Wie öffnen die Seesterne Austern. p. 102—118.
Krümmel O, Ueber die Abhängigkeit der gross. nord. Seefischereien von den physikal. Zuständen des Meeres. p. 122—127.

Ehrenbaum E, Die Angelfischerei von Helgoland und Norderney auf der Ausstellung in Berlin 1896. p. 128—132.

Seligo, Die deutsche Ostseefischerei. p. 195—207.

Ehrenbaum G, Der Hummer. Eine Zusammenstellung der Resultate neuerer Untersuchungen. p. 207—213.

— Der Hummerfang von Helgoland auf der Ausstellung in Berlin 1896 nebst Mitth. über den Hummer. p. 219—225.

Decker W, Der Steinbutt (Rhombus maximus) verschluckt grosse Steine. p. 219.

Henrich C, Verzeichnis der in der näheren Umgebung v. Hermannstadt beobachteten Aphiden. **Hermannstadt**, Sieb. Ver. f. Naturwiss. Verh. u. Mitth. 45. 1896. p. 23—31.

Kimakowicz M v, Zur Vogelfauna Siebenbürgens. p. 32—39.

E A B, Die Vermehrung der Käferfauna Siebenbürgens. p. 52—55.

Kimakowicz M v, Biolog. Notiz über Mollusken. p. 57—58.

Szontágh N, Lebensweise und Verbreitung der Gemse in der hohen Tatra. **Iglo**, Ungar. Karpathen-Verein Jahrbuch 23. 1896. p. 112—124.

Milani A, Ueber rudimentäre Organe bei Tieren und ihre Bedeutung für die Abstammungslehre. **Kassel**, Ver. Naturk. Abhdl. u. Bericht 41. 1895/96. p. 59—73.

Berlepsch H v, Die Vogelschutzfrage, soweit dieselbe durch Schaffung geeigneter Nistgelegenheiten zu lösen ist. p. 74—93.

Nusbaum J, Structure de la lysse et rudiments de la sous-langue chez les carnivores. **Krakau**, Ak. Anz. **1895**. p. 332—336.

Dziedzielewicz J, Neuropterol. Notizen aus der Tatra von 1891 und 1892. Anz. **1896**. p. 53—54.

Nusbaum J, Comptes rendus des recherches sur la faune des vers, pendant l'été de l'année 1893. p. 54—55.

Schille F, Die Schmetterlingsfauna des Popradthales und seiner Zuflüsse, nach eigenen Forschungen zusammengestellt. p. 58—63.

Kowalewski M, Helminthologi. Studien. p. 63—72.

— Etudes helminthol. IV. Amendements et suppléments au travail de l'auteur sur le Bilharzia polonica n. sp. p. 145—148.

Nusbaum J, Zur Entwicklungsgeschichte des Gaumens der Stenson-schen und Jakobson'schen Kanüle und der Hypophyse beim Hunde. p. 148—153.

Szymonowicz W, Ueber Bau und Entwicklung der Nervenendigungen im Entenschnabel. p. 290—295.

Wincza H, Ueber einige Entwickelungsveränderungen in der Gegend des Schädelgrundes bei den Säugetieren. p. 326—337.

Nowak J, Etudes sur l'étiologie de la dégénérescence amyloide. p. 350—352.

Lahille F, Faunas locales Argentinas I. Lista de los pescados recogidos en los alrededores de la Plata (Prov. de Buenos Aires) durante el ano 1894 conservados etc. **La Plata**, Museo Revista. T. VI. 1895. p. 265—273.

— II. Enumeracion sistematica de los aves de Chilecito (Prov. de la Rioja — Rep. Arg) colleccionada durante los meses de Marzo à Mayo de 1895. p. 277—288.

Lahille F, Lista de los peces que se encuentran en el Rio de la Plata segun el catàlogo de Perugia y que no están indicados en los enumeraciones anteriores. p. 274.
— Lista de los peces que etc. segun Carl y Rosa Eigenmann etc p. 275.
— Lista de los peces de las costas Argentina y Uruguaya, que se encuentran tambien en el Rio de la Plata (segun el Dr. C. Berg). p. 276.
— Aves recogidas en la Prov. de Catamarca (Rep. Arg.) durante los meses Marzo y Abril de 1895. p. 289—292.
— Contribucion al estudio de las volutas Argentinas. p. 293-332. 12 Tf.
Koslowsky J, Batrachios y reptiles de Rioja y Catamarca (Rep. Arg) recogidos durante los meses de Febrero à Mayo de 1895. p. 357—370. 4 Taf.
— Un nuevo geco de Matto Grosso. p. 371—372.
— El rol de los termitos en la distribucion de centros de vegetacion arborea en los llanos. p. 413—416. 1 Taf.
— Dos nuevas lagartijas de la Prov. de Buenos Aires. (Anisolepis Bruchi Kosl.) p. 418—420. 1 Taf.
Lydekker R, Los pájaros misteriosos de la Patagonia (Rhea). p. 102—107. 1 Taf.
Hauder Fr, Verzeichnis der um Kirchdorf im Kremsthale in Oberösterreich gesammelten Microlepidoptera (Pyralidina, Tortricina, Tineina und Pterophorina). **Linz,** Ver. f Naturk. Jahresb. 25. 1896. p. 1—18.
— Die Lithocolletiden der Kirchdorfer Fauna. p. 19—27.
Edmunds W, Effects of partial thyriodectomy in animals. **London,** R. Soc. **Proc. Vol. 59. 1896**. p. 360—362.
Gotch F u. **Burch G J**, The electromotive properties of the electrical organ of Malapterurus electricus. **Vol. 60. 1896**. p. 37—39.
Minchin E A, Note on the larva and the post larval development of Leucosolenia variabilis H. sp., with remarks on the developm. of other Asconidae. p. 42—52.
Thompson H, On certain changes observed in the dimensiones of the carapace of Carcinus maenas. p. 195—198.
Russell J S R, Phenomena resulting from interruption of afferent and efferent tracts of the cerebellum. p. 199—201.
Heape W, The menstruation and ovulation of Macacus rhesus. p. 202—205.
Warren E, Variation in Portunus depurator. p. 221—243.
May W E, Investigations into the segmental representation of movement in the lumbar region of the mammalian spinal cord. p. 244—250.
Lyman H H, The larger species of Argynnis and the mystery of their life history. **London (Ontario),** Entom. Soc. Ontario, Canad Entomologist. XXVIII. 1896. p. 143—150.
Fyles Th W, Trychosis tunicula-rubra N. S. p. 148—150.
Wickham H F, The coleoptera of Canada. XVI. p. 151—158. 171 bis 174. 199—203.
Cockerell T D A, Five new bees of the genus Calliopsis from New Mexico. p. 158—162.
Fiske W F, New Hampshire Hesperidae. p. 162—164.

Howard L O, On two interesting new genera of scale insect parasites. p. 165—168.
Cockerell T D A, The Mutillid genus Chryphotes. p. 168.
Dyar H G, Notes on some moths from the collection of Mr. A. Bolter. p. 175—177.
Schwarz E A, Note on Trigonogenius farctus. p. 177—178.
Cockerell T D A, The smaller bees of the genus Andrena found in New Mexico. p. 179—184.
Hamilton J, Lepyrus alternans and capucinus, Lixus fossus, Cremastochilus Harrisii and Polypleurus nitidus. p. 184—187.
Skinner H, Two new Hesperids (Pamphila) p. 187—188.
Cockerell T D A, New bees of the genera Xenoglossa and Podalirius (Anthophora). p. 191—197.
Chittenden F H, A new grain beetle. (Silvanus mercator). p. 197-98.
Grote A R, Note on Mamestra comis. p. 198.
Dunning S N, Notes on Aphilanthops and descript. of a new species. p. 203—206.
Scudder S H, Index to the Mantidae of North America, north of Mexico. p 207—215.
Heath E F, A variety of Hepialus argenteo-maculatus. p. 215—216.
Grote A R, Note on Eutolype electilis. p. 216—217.
Marlatt C L, A house-infesting spring-tail (Lepidocyrtus americanus n. sp.) p. 219—220.
Cockerell T D A, Still another Aphilanthops (concinnulus n. sp.) p. 221—222.
— New Coccidae from Massachusetts and New Mexico. p. 222-26.
Hunter W D, A summary of the members of the genus Chilosia Meig. in North America, with descript. of new species. p. 227—233.
Baker C F, A new Pulex from Queen Charlotte Islands. p. 234.
Dyar H G, Notes en sawfly larvae. p. 235—239.
Smith J B, Agronoma again. p. 239—241.
Hanham A W, Additions and corrections to my 1894 list of Winnipeg butterflies, with notes for season of 1895. p 241—242.
Hopkins A D. Some notes on insect enemies of trees. p. 243—250.
Marlatt C L, Some new Nematids. p. 251—258.
Association of Economic Entomologists, VIII. An. Meet. p. 258-60.
Hamilton J, Notes on Coleoptera XII. p. 261—265.
Blatchley W S, Miscellan. notes. p. 265—266.
Grant C E, Butterflies taken at Orillia, Ont. p. 271—274.
Lyman H H, Notes on the preparatory stages of Erebia epipsodea (Butler). p. 274—278.
Winn A F, Aellopos titan. Cram. p. 278.
KirKland A H, The gypsy moth in Massachusetts (A discussion on the work of its extermination etc. p. 279—283.
Cockerell T D A, New species of Nomada and Chyphotes. p. 284-85.
Wolterstorff W, Siebenschläfer und Hamster. Zur Ehrenrettung zweier Vielgeschmähten. **Magdeburg**, Naturw. Ver. Jahresb. u. Abh. 1894/96. p. 101—107. 1 Taf.
— Die Ohrenfledermaus in der Gefangenschaft. p. 108—111.
Boulenger G A, Ueb. einige Reptilien v. d. Insel Mona (Westind.) p. 112-14.

Joest E u. **Korschelt,** Transplantationsversuche an Regenwürmern. **Marburg,** Ges. Beförd. ges. Naturw. Sitzb. 1895. p. 9—19.
Korschelt, Reifung und Befruchtung des thierischen Eies. p. 50—51.
Dugès A, Hemichirotes tridactylus A. Dug. **Mexico,** Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza T. II. 1894. p. 411—412.
— Nueva especie de Trombidio mexicano. p. 412—415.
— El Sphaeroma Dugesi, n. sp. (Adr. Dollfus). p. 415—416.
Herrera A L, Un caso de osteomalacia en el leon de Mexico (Felis concolor). p. 442—443.
— Hérésies taxinomistes. **Mexico,** Soc. Cient. Ant. Alzate. **Memorias.** IX. 1895/96. p. 13—60. **Revista.** 1895/96. No. 3-4. p. 17—19. 36—39.
— Filosofia comparada. El animal y el salvaje. **Mem. IX.** p. 78—96.
Dugès A, Dermatoptismo. p. 139—143.
Aragon A, Appreciacion positiva de la lucha por la existencia. p. 145-61.
Price G C, Zur Ontogenie eines Myxinoiden (Bdellostoma Stouti Leckington). **München,** Ak. Wiss. Sitzb. Math.-phys. Cl. 1896. p. 69—74.
Banks N, The Arachnida of Colorado. **New-York,** Ac. Sci. **Annals VIII. 1895.** p. 417—434.
Cascy S Th, Coleoptorol. notices. XI. Staphylinidae et. p. 435—838.
Cook O F u. **Collius G N,** The Craspedosomatidae of North America. **An. IX. 1896.** p. 1—100. 12 Taf.
Allen J A, List of mammals collect. in the Black Hill region of South Dakota and in West Kansas by W. W. Granger, with field notes by the collector. **New York,** Am. Mus. Nat. Hist. Bull. VII. 1895. p. 259—274.
Beutenmüller W, Descript. catalogue of the Sphingidae found within fifty miles of New York City. p. 275—320. 6 Taf.
Chapmann Fr M, Further notes on Trinidad birds with a description of a new species of Synallaxis. p. 321—326.
Allen J A, Descript of new American mammals. p. 327—340.
Carter F R, Structure and classification of the Radiolaria. **New York,** Microscop. Soc. Journ. XII. 1896. p. 70—77.
Stone E G, Resemblance of an insect larva to a lichen fruit. **New York,** Torrey botan. Club. Bull. 23. 1896. p. 454—455.
Butschinsky P, Protozoaires trouvés dans les lacs salés (limans) de Khadgibei et de Konialnik. **Odessa,** Soc. Nat. Nouv. Russie. Mém. XX. 1895. p. 137—148 (russ.)
Fletcher J, Presid. Adress.: Practical entomology. **Ottawa,** Roy. Soc. Canada. Proc. a. Trans. N. Ser Vol. I. 1895. Sect. IV. p. 3—15.
Taylor G W, Prelim. catalogue of the mariue Mollusca of the Pacific coast of Canada, with notes upon their distribution. p. 17—100.
Whiteaves J F, Note on the occurrence of Primnoa reseda on the coast of Brit. Columbia. p. 135—136
Mills W, The psychic development of young animals and its physical relation II., III., IV., V., VI. p. 191—211, 213—222, 223—230, 231—239, 241—252.
Prince Ed E, Electrical fishes. **Ottawa,** Field Nat. Club. Ott. Naturalist X. 1896. p. 97—103.

Tyndall A C, Notes on bird life in autumn. p. 133—136.
Smith J B, Annotated list of some Noctuids taken at Olds. N. W. T. p. 49—53.
Tyndall A C, A little wood and some of its feathered denizens. p. 54—57.
Prince Ed E, How whales breathe. p. 73—77.
Ami H H M, Some colonial museums. p. 81—83.
Halkett A, An Ottawa Naturalist's journey westward. p. 113—118.
Supino F, Considerazioni sulla teratogenia sperimentale. **Padova**, Soc. Ven. Trent. Sci. Nat. Bull. VI, 1896. p. 43—49.
Manca G, Il decorso dell'inanizione assoluta nelle lucertole (II.). p. 77—88
Canestrini G, Diagnosi di alcune specie nuove di Acari della Bolivia. p. 89—92.
Goeldi E, Instrucçoes praticas sobre o modo de colligir productos da natureza etc. **Pará**, Mus. Paraense. **Bol I. No, 3.** 1896. p. 239—256. 1 Taf.
Wasmann E, Os hospedes das formigas e dos termites („cupim") no Brazil. I. p. 273—324.
Goeldi E A, Contornos para a avifauna do Parà. **Bol. I. N. 4.** 1896. p. 336—356.
Dahl Fr, A fauna do Parà. p. 357—375.
Wallace A R, Os simios (macacos) da Amazonia. p. 375—381.
Goeldi E A, Lancear de olhos sobra a fauna dos Reptis de Brazil. p. 402—432.
— A Lepidosiren paradoxa, descoberta na Ilha de Marajo. p. 438-443. 1 R.
Manouvrier, Pithecanthropus erectus. **Paris**, Soc. d'Anthr. Bull. T. 6. p. 12—47, 216—220, 553—584.
Chudzinski, Sur les plis cérébraux des lémuriens et des loris. p. 435-465.
Viré A, Observations sur quelques animaux cavernicoles du Jura. ib. p. 472—476.
Retterer E, Premiers phenomènes du développement des poils du cheval. **Paris**, Soc. de Biol., C. r. et Mém., 10. sér. T. 1. p. 22—25.
Saint-Loup R, Sur les vésicules séminales et l'utérus male des rongeurs. p. 32—24.
Heim F, Du rôle de quelques coléoptères dans la dissemination de certains cas de charbon. p. 58—61.
Fére Ch, Sur la nécessité de témoins dans les expériences de teratologie expérimentale. p. 61—63.
— Note sur l'influence des enduits partiels sur l'incubation de l'oef de poule. p. 63—66.
Martin H, Note sur le premier développement des artères coronaires cardiaques chez l'embryon du lapin. p. 83—85.
Noé J et A Dinard, Déterminisme de l'homochromie chez les poissons. p. 100—101.
Giard A, Sur une cochenille souterraine des vignes du Chili. p. 126—28.
Binet A, Note sur la structure fibrillaire des cellules nerveuses chez quelques crustracés décapodes. p. 162.
Labrousse Ch, Une règle de vol des oiseaux. p. 189.
Noé J et A Dinard, Sédentarité des poissons électriques. p. 190.
Baraban et G Saint-Remy, Sur un cas de tubes psorospermiques observés chez l'homme. p. 201—202.

Milne-Edwards A et **Bouvier E L**, Sur les modifications adaptatives des yeux et des antennules chez les Galathéidés abyssaux. p. 231—232.
Giard A, Sur un nouveau ver de terre de la famille des Phreoryctidae. p. 310—312.
— Quelques essais d'embryologie pathologique expérimentale. p. 385—387.
— Sur les transformations de Margarodes vitium Gd. p. 412—414.
Blanchard R, Sur la Taenia Brandti. p. 418—419.
Stiles C W, Sur un Ichthyophthirius. p. 434—436.
Trouessart E, Sur la parthénogénèse des Sarcoptides plumicoles. p. 441—543.
Blanchard R, Nouveau cas de Dermanyssus galinae chez l'homme. p. 460—462.
Mangin H, Sur un acarien parasite des oeillets. p. 466—468.
Giard A, L'anhydrobiose. p. 497—500.
Bouvier E L, Sur la mue des Lithodes. p. 503—505.
Thilohan P, Sur la présence d'un capsule à filament dans les spores des Microsporidées p. 505—506.
Jobert, Recherches pour servir à l'histoire du Parasisme. p. 519-20.
Ralliet A, Sur l'origine des larves d'Oestridés de l'estomac du chien. p. 541—543.
Morot Ch, Trois chats nouveau-nés réunis par leurs cordons ombilicaux entrelacés. p. 600—602.
Pilliet A H, Sur les conditions qui determinent la forme du gésier des oiseaux. p. 639—640.
Mégnin P, La faune des cadavres. p. 663—665.
Blanchard R, Notices sur les parasites de l'homme. p. 699—702.
Giard A, Troisième Note sur le genre Margarodes. p. 710—713.
Trouessart E, Notes sur les Acariens parasites des fosses nasales des oiseaux. p. 723—724.
Soulè A, La poche crémastérienne chez les Insectivores et les Rongeurs. p. 727—729.
Pilliet A H, Note sur la structure de l'estomac du Phoque et de l'Otarie. p. 743—745.
Phisalix C et **Bertrand G**, Sur les effets de l'ablation des glandes à venin chez la Vipère. p. 747—749.
Beauregard et **Boulard**, Note sur un plexus veineux de l'oeil de Balaenoptera musculus. p. 775—776.
Fabre-Domergue, Sur la conservation en collections des animaux colorés. p. 803—804.
Retterer E, Développement et constitution du torse du lapin. p. 807-810.
Finot A, Orthoptères d'Algérie et de Tunisie; famille des Acridiens. **Paris**, Soc. entom. de Fr., Ann. V. 64. 3. Tr. p. 401—552.
Merthoumicu G V, Ichneumonides d'Europe et des pays limitrophes. p. 553—560.
Marchal P, Observations sur les Polistes. **Paris**, Soc. Zool. de Fr. Bull., T. 21. N. 1. p. 15—21.
Trouessart E, Gen. nouv. et esp. nouv. du groupe des Sarcoptides pilicoles. p. 22—23.

Chevreux E, Sur le Gemmarus Berilloni Catta. N. 2. p. 29—33.
Dollfus A, Sur les Crustacées isopodes terrestres du Mexique. p. 46-49.
Pic M, Sur les Xylophilides. p. 49—53.
Guerne I de et **J Richard**, Diaptomus Blanci, copépode nouveau rec. à Boukhara. p 53—56.
St. Joseph Baron de, Rhopalura pterocirri n. sp. p. 56—59.
Ancey C F, Etudes sur la faune malacologique des îles Sandwich. **Mem. VI. 1893.** p. 321—330.
André E, Notes pour servir à la connaissance des Mutilles paléarctiques et description de quelques espèces nouvelles. p. 286—296.
Dlanchard R, Deuxième rapport sur la nomenclature des Etres organisés. p. 126—201.
Cottean G, Echinides nouveaux ou peu connus. p. 344—354.
Dollfus A, Isopodes terrestres des îles Canaries. p. 46—56.
Guerne J de et **J Richard**, Canthocamptus Grandidièri, Alona Camboueinouveaux Entomostracés d'eau douce de Madagascar. p. 234-44.
Girard Ch, De la Nomenclature zoologique. p. 297—320.
Joubin L, Voyage de la goëlette Melita, Céphalopodes. p 214—225.
— Quelques organes colorés de la peau chez deux Céphalopodes du genre Chirotenthis. p. 331—343.
Krasilshtshik J, La graphitose et la septiémie chez les Insectes. p. 245-85.
Lignières J, Etud. Zool. et anat. du Tyroglyphus melus et de sa nymphe hypopiale. p. 5—15.
— Etude Zool. et anat. de l'Hemisacroptes coccisugus. p. 16—25.
Raspail X, Contribution à l'histoire naturelle du Hanneton. p. 202-213.
— Sur l'Epervier majeur. p. 226—233.
Man J G de, 5. note sur les Nématodes libres de la Mer du Nord et de la Manche. p. 81—125.
Schlumberger C, Monographie des Miliolidées du Golfe de Marseille. p. 57—80.
Suchetet A, Les oiseaux hybrides rencontrés à l'état sauvage. p. 26-45.
Ancey C F, Recherches malacologiques sur les bords du lac Nyassa et de la rivière Shiré **T. 7. 1894**. p. 217—234.
Brölemann H W, Faune myriapodologique méditerranéenne. p. 437-451.
Bouvier E L et **Milne-Edwards A**, Les Galathéidés des mers de France. p. 208—210.
Chaper M, Note sur quelques Unionidae de Grèce. p. 372—374.
Cosmovici L C, Organisation de l'extrémité céphalique des Rotifères. p. 246—258.
Dantzenberg Ph, Mollusques marins de Saint-Jean-de-Luz. p. 235-236.
Dechambre, Races canines. p. 331—362.
Man J G de, Sur la Rhabditis Janeti. p. 363—371.
Dubois A, Sur quelques oiseaux nouveaux ou peu connus. p. 399-404.
Fatio V, Perdix saxatilis melanocephala. p. 393—398.
Field H H, La réforme bibliographique. p 259—263.
d'Hamonville G, A quelles causes attribuer les pontes anormales chez certains oiseaux? p. 86—91.
Janet Ch, Etudes sur les Fourmis. p. 45—62, 185—202.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1897. März. Jahrg. XI. No. 3.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von mindestens 1 Bogen. Preis jährlich 4 Mark.
Published every month. Price four shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 5 Fr. par an y compris les frais de poste.

Zoologie.

Joubin L, Note préliminaire sur les Céphalopodes de l'Hirondelle. **Paris,** Soc. Zool. de Fr. **T. 7. 1894**. p. 211—216.

Jonsscaume F, Mollusques rec. à Ceylon. p. 264—330.

Koehler R, Echinodermes rec. à Ciotat. p. 405—426.

Milne-Edwards A et **Bonvier E L**, Les Galathéidés des mers de France. p. 208—210.

Olivier E, Herpétologie algérienne. p. 98—131.

Oustalet E, Les Mammifères et les Oiseaux d'Obock et du pays des Somalis. p. 73—78.

Paratre R, Note sur Salamandra maculosa. p 132—176.

— Remarques sur la dissémination des Poissons par les animaux aquatiques. p. 177—184.

Pic M, Descriptions de Coléoptères. p. 203—207.

— Liste des Xylophilides. p. 427—436.

Ponsargues E de, Sur les affinités de Cercopithecus erythrogaster. p. 69-72.

Plateau F, Observations et expériences sur les moyens de protection de l'Abraxas grossularia L. p. 375—392.

Raspail X, Recherches et considérations sur l'adaption par les Passereaux de l'oeuf de Coucou. p. 79—85.

Richard J, Sur quelques animaux inférieurs des eaux douces du Tonkin. p. 237—243.

Saint-Loup R, Sur le groupement des éléments pigmentaires dans le pélage des Mammifères. p. 65—68.

Schlumberger Ch, A propos d'un Netzuké japanois. p. 63—64.

— Note sur les Foraminifères des mers arctiques russes. p. 252-58.

Sevane V T, Sur deux nouvelles formes de Perdrix d'Espagne. p. 92-97.

Topsent E, Une réforme dans la classification des Halichondrina. p. 5-26.

— Spongiaires du banc de Campèche. p. 27—36.

Topsent E, Éponges du golfe de Gabis. p. 37 - 44.
Vejdovsky Fr, Description du Dero tonkinensis. p. 244—245.
Skinner H u. **Fox W J**, Report on extermination of Tussock moth (Orgyia leucostigma). **Philadelphia**, Ac. Nat. Sci. Proc. 1896. p. 12-13.
Pilsbry H A, New species of the helicoid genus Polygyra. p. 15-20. 2 Taf.
— Descript. of new species of Mollusks. p. 21—24.
— On a collection of barnacles. (Balanus). p. 208.
— Pugnus parvus. p. 208—209.
Cockerell T D A, The bees of the genus Perdita F. Smith. p 25-107.
Stone W, The molting of birds with special reference to the plumages of the smaller land birds of eastern North America. p 108-167. 2 Taf.
Rhoads S N, Contribut. to the zoology of Tennessee No. 3. Mammals. p. 175—205
Grote A R, On Apatela. **Philadelphia**, Am. Philos. Soc. **Proc. XXXIV 1895** p. 388 - 392.
— The hypenoid moths and allied groups. p 416—436.
Conklin E G, Discussion of the factors of organic evolution from the embryological standpoint. **Proc. XXXV 1896**. p. 78—88.
Fra Piero, La Enumerazione dei Molluschi della Sardegna. **Pisa**, Soc. malacol. Ital., Bull., Vol. 19. p. 263—278.
Neri F, Osservaz. chimiche ed istologiche sui becchi dei Cefalopodi. **Pisa**, Soc. Toscan. Sci. Nat. Proc. Verb. X 1895/97. p. 56-65.
— Noterella entomologica. p. 66—67.
Sonsino P, Sulla Bilharzia polonica M. Kow. p. 79—80.
Neri F, Alcuni insetti raccolti sulla rima del Procinto. p. 105—107.
Sonsina P, Varietà di Fasciola hepatica e confronti tra le diverse specie del genere Fasciola s. st. p. 112—116.
— Entozoi della Salamandrina perspicillata Say. p. 116—117.
Neri F, Ulteriori osservaz. chimiche sui becchi de Cefalopodi. p. 118-120.
Winter W, Ueber Chitin-Einlagerungen in Muschelschalen. **Regensburg**, Naturwiss. Ver. Berichte V 1894/95. p. 1—24.
Hofmann O, Die deutschen Pterophorinen. Systemat. u. biolog. bearbeitet. d. 25—219. 3 Taf.
Monticelli Fr S, Sull'autotomia delle Cucumaria planci (Br.) v. Marenz. **Roma**, Acc. Lincei. Rendic. S. V Vol. V Sem. 2. 1896. p. 231-39.
Grassi B u. **Calandruccio S**, Ulteriori studi sullo sviluppo dell'Anguilla e sul grongo. p. 241.
Dutto O, Alcune ricerche calorimetriche su una marmotta. p. 270-78.
Cherrie G K, Aves colectadas en Buena Vista, camino de San Carlos etc. 1892. **San José**, Mus. Nac. Costa Rica. Informe (del Director) 1896. p. 25—27.
Schneider G, Ueber die Entwicklung der Genitalcanäle bei Cobitis taenia L und Phoxinus laevis Ag. **St. Petersburg**, Ac. Imp. Mém. S. VIII T. II 1895 No. 2. 20 pp. 2 Taf.
Büchner Eug, Das allmähliche Aussterben des Wisent (Bison bonasus L) im Forste von Bjelowjescha. T. III No. 2. 30 pp.
Wagner J, Einige Beobachtungen über die embryonale Entwicklung von Neovrysis vulgaris var. baltica Czern. **St. Petersburg**, Soc. Natural. Sect Zool. et Phys. **Travaux** XXVI. 1896. p. 177-221.
— Beiträge zur Kenntniss der Spermatogensse bei den Spinnen. p. 82-98.

Schimkewitsch W, Sur les pantopodes de l'océan glacial et de la mer blanche. **C. r.** XXVII 1896. p. 132—135, 145.
Schneider G, Ueber die Segmentalorgane und den Herzkörper einiger Polychaeten. p. 135—137, 145—147.
Saussure H de, Note sur la tribu des Embiens. **Schaffhausen (Bern)**, Schweiz. Entom. Ges. Mittheilg. IX. Heft 8. 1896. p. 349—355. 1 Taf.
Schoch G, Einiges über Cetoniden. p. 356—370.
Stierlein, Coleoptera helvetica. p. 545—576.
Bandanelli G, Influenza del regime alimentare sulla qualita della seta della Saturnia pyri. **Siena,** Boll. Natural. XV. 1895. p. 58-59.
Imparti G, Contribuz. alle miologia delle regioni antero-laterale del torace, costale e della spalla nelle scimmie. V. Cercopithecus pygerythrus Fr. Cuv. p. 145—148.
Failla-Tedaldi L, Glossario entomologico. **XVI 1896**. p. 1—4, 18—21, 25—37, 43—46, 61—63, 75—76, 88—90, 121—124.
Damiani G, L'ostreicultura all'Elbe. p. 7.
Neviani A, Appunti bibliograf. per servire alla storia degli studi sui Briozoi. p. 25—28, 35—38.
Fabani C, La vista degli uccelli. p. 21—22.
Bonomi A, Notizie intorno alle piu importanti catture die uccelli fatte nel Trentino durante il 1895. p. 23—26.
Damiani G, Note ornitolog. dall Elba 1895. p. 26.
Bisogni C, Persistenza d'una nuova glandula nel genere Vipera. p. 33—35.
Bonomi A, Che cosa è ia Cyanecula orientalis. Ch. L. Br. 2. p. 33-34.
Ronchetti V, Accrescimento anormale degli incisivi in un Mus musculus albinus. p. 42—43.
Fabani C, Il letargo negli uccelli. p. 41—43, 86—88.
Damiani G, A proposito della Cyanecula orientalis. Ch. L. Br. p. 47.
Lerpi G, Uccelli rari per la provincia di Roma. p. 47—48.
Zonghi-Lotti N, Avvenute nei dintorni di Fabriano (Ancona). p. 48-49.
Leonardi C, Cattura di una Foca comune (Phoca vitulina) nelle acque di Lampedusa. p. 49—50.
Damiani G, I Gobius italici a proposito di un raro Gobius mediterraneo (G. colonianus Risso). p. 58—62.
Priolo M, Metamorfosi dell'albumina animale. p. 62—64.
Damiani G, Notizia ittiologica: Pomatomus telescopium Risso, a Genova. p. 58—59.
Porta V A, Contributo allo studio del Silvanus bicornis Er. e del S. surinamensis L. p. 59—60.
Leonardi C, Una rara anomalia nelle uova degli uccelli. p. 63—64.
Griffolgi G A, Pandion haliaetus L. o Falco pescatore. p. 66.
Brogi S, Catture di aquile. p. 67.
Damiani G, Ancore sui Gobius italici. p. 77.
Ceresole G, Su di una pregiata opera inedita dell'Abbate Chiereghini sui crostacei, testacei e pesci del Veneto. p. 77—78. 109—110.
Leonardi C, La pesca delle spugne nelle acque di Lampedusa. p. 72-74.
Bonomi A, La questione del Pettazzurro. p. 81—84.
Fenizia, Nuova specie e nuova stazione africana di Phrynus. p. 99.
Monini P, Il baco della Saturnia carpini o Pavonia minor. p. 100-101.

Neviani A, Il Pitecantropo e la origine naturale dell'uomo. p. 113-17.
Damiani G, Appunti ittiolog. sul mercato di Genova. p. 117—120.
Dei A, Organi di locomozione degli uccelli e dei pesci loro comparazione, e considerazione in proposito. p. 121—122.
Fiori A, Il fringuello alpino nell'Abruzzo. p. 118—119.
Arrigoni degli Oddi E, Nota sopra una Querquedula crecca L. colorita anormalmente. p. 119—120.
Fabani S C, Straordinaria invasione di ditteri della famiglia dei Culicidi (Zanzare). p. 120—121.
Bahr H E S, Stavanger omegns fugle. **Stavanger,** Museum. Aarsberetn. 1895. p. 29—152.
Mead J R. How the pheasant (Bonasa umbellus L.) „drums". **Topeka,** Kansas Acad. Sci. Trans. XIV. 1893/94. p. 113—114.
Lantz D E, An annotated list of the birds found near Manhattan, Kansas. p. 115—123.
— Notes on Loxia curvirostra Stricklandi Ridgw. p. 124—125.
Knaus W, Sand-dune collecting (coleoptera). p. 126—127.
Kimball B S, Conorhinus sanguisugus. Its habits and life history. p. 128—131.
Paravicini G, Ricerche anatomiche ed istologiche sul Bulbo faringeo dell'Helix pomatia L. **Torino,** Mus. Zool. Anat. Compar. Boll. XI. 1896. No. 243. 41 pp.
Griffini A, Di alcune Acroceridi italiani. (Diptera.) No. 244. 7 pp.
— Sui generi Exodontha (Bell.) Rond. e Acanthomyia Schiner. No. 245. 3 pp.
Rosa D, Allobophora tigrina ed A. exacystis nn. sp. No. 246. 4 pp.
Giglio-Tos E, Sulle cellule del sangue della Lampreda. No. 247. 4 pp.
Griffini A, Sul valore specifico del Dytiscus disjunctus Camer. No. 248. 7 pp.
Salvadori T, Descriz. di una nuova specie del genere Rhamphocoelus di Chiriqui. No. 249. 2 pp.
— Catalogo di una collezione di uccelli delle vicinanze di Deli in Sumatra. No. 250. 14 pp.
Camerano L, Di un cranio di Cercopithecus ruber E Geoffr. con dentatura anomala. No. 251. p. 1--3.
— Di una molge vulgaris polimelica. No. 251. p. 4.
Peracca M G, Sopra alcuni Ofidi nuovi o poco noti dell'America meridionale. No. 252. 4 pp.
— Rettili e Anfibi raccolti nel Darien ed a Panama dall dott. E. Festa. No. 253. 12 pp.
Silvestri F, Chilopodi e Diplopodi raccolti dal Dott. E. Festa a la Guayra, nel Darien e a Cuenca. No. 254. 6 pp.
Peracca M G, Rettili ed Anfibi raccolti a Kazungula e sulla strada da Kazungula a Buluwaio dal Rev. L. Jalla, Missionario Valdese nell'alto Zambese. No. 255. 4 pp.
Griffini A, Di due Acrididi anomali. No. 256. 3 pp.
Silvestri F, Nuovi Diplopodi raccolti dal Rev. L. Jalla a Kazungula. No. 257. 4 pp.
Paronà C, Note intorno agli Elminti del Mus. Zool. di Torino. No. 258. 6 pp.

Ariola V, Note intorno agli Elminti del Museo Zool. di Torino. No. 259. 7 pp.

Merriam C H, Revision of the shrews of the Amer. genera Blarina and Notiosorex. **Washington**, U. S. Dep. Agricult. **Divis. Ornith. Mammology N. Am. Fauna No. 10.** 1895. p. 5—34. 3 Taf.

Miller G S jr, The long-tailed shrews of the eastern U. States. p. 35-56.

Merriam C H, Synopsis of the Amer. shrews of the genus Sorex. p. 57—98. 8 Taf.

— Synopsis of the weasels of North America. **N. Am. Fauna No. 11.** 1896. 33 pp. 5 Taf.

Miller G S, Genera and subgenera of voles and lemmings. **N. Am. Fauna No. 12** 1896. 78 pp. 3 Taf.

Some Mexican and Japanese injurious insects liable to be introduced into the United States. **Washington**, U. S. Depart. Agricult. **Divis. Entomol. Technic Series** No. 4. 1896.

— 1. **Townsend C H F**, Report of a trip to investigate insects of economic importance in Mexico. p. 3—25.

— 2. **Chittenden F H**, Insects injurious to stored cereal and other products in Mexico. p. 26—30.

— 3. **Cockerell T D A**, Notes a. descript. of the new Coccidae collected in Mexico by Prof. Townsend. p. 31—39.

— 4. **Craw Al**, A list of scale insects found upon plants entering the port of San Francisco. p. 40—41.

— 5. **Cockerell T D A**. Some Coccidae found by Mr. Craw in the course of his quarantine work at San Francisco. p. 42—46.

— 6. — Some new species of Japanese Coccidae collected by O. Takahashi. p. 47—56.

Howard C O u. Marlatt C L. The principal household insects of the U. States, with a chapter on insects affecting dry vegetable foods. **Washington**, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. **Bull. N. Ser.** No. 4. 1896. 130 pp.

Stejneger L, The poisonous snakes of North America. **Washington**, Smithson-Instit. Rep. Nation. Mus. f. 1893. p. 337—487. 19 Taf.

Bendire Ch, The cowbirds. p. 581—624. 3 Taf.

Lucas Fr A, The weapons and wings of birds. p. 653—663. 1 Taf.

Ashmead W H, Rhopalosomidae a new family of fossorial wasps. **Washington**, Entom. Soc. **Proc III. 1895 96** p. 303—310.

— An. adress President: The phylogeny of the Hymenoptera. p. 323-36.

Coquillett D M, A new dipterous genus related to Gnoriste. p. 321-22.

Howard L O, A coleopterous enemy of Corydalis cornutus. p. 310-313.

Hubbard H G, Additional notes on the insect guests of the Florida land tortoise. p. 299—303.

— Some insects which brave dangers of the pitcherplant. p. 314-316.

— On the distribution of certain species of Mytilapsis (author's abstract). p. 319—321.

Ashmead W H, On the genera of Eupelminae **Proc IV. 1896**. p. 4-20.

Baker C F, On the affinities of Neolarra. p. 20—23.

Chittenden F H u. Linell M L, A pod-inhabiting Longicorn found at the Chicago Exposition. p. 42—43.

Schwarz E A, Semi-tropical Texas. p. 1—3.
— Sleeping trees of Hymenoptera. p. 24—26.
— Termitidae observed in southwest. Texas in 1895. p. 38—44.
Gosse P H, Sabella. **Washington,** The Microscope. IV. 1896. p. 65—69.
Kellicott S, Formalin in the zoolog. and histolog. laboratory. p. 69—74.
Chrysanthemum Objects seen under the microscope No. 32: The scale of insects p. 81—84; No 33: Trypeta pomonella or Apple magot p. 113—115; No. 34: Oyster shell bark louse and scurfy bark louse p. 129—133; No. 35: The fang of the spider p. 145—149.
Tatham J, Use of ordinary binocular for dissecting. p. 84—86.
Nelson E M, Note on an optical rule. p. 105—106.
Edwards A M, Odontophores and their preparation. p. 119—121.
Young A A, The physician and his microscope. p. 149—153.
Kirk F, The displacement of species in New Zealand. **Wellington,** N. Zeal. Institut. Trans. a. Proc. Vol. 28. 1896. p. 1—27.
Purnell Ch W, True instincts of animals. p. 27—36.
Colenso W, Memorabilia of certain animal prodigies; native and foreign, ancient and modern. p. 87—97.
Kirk H B, New Zealand sponges. III. p. 205—210.
Dendy A, Notes on N. Zealand planarians. II. p. 210—214.
— Note on the discovery of living specimens of Geonemertes novaezealandiae. p. 214—215.
Marshall P, New Zealand Diptera. No. 1—3. p. 216—311. 10 Taf.
— On Dodonidia Helmsi Fereday. p. 312—313.
Hutton F W, Notes on some Zeal. fishes, with descript. of a new species. p 314—318.
Suter H, Further contributions to the molluscan fauna of N. Zeal. p. 319-23.
Buller W C, On a new species of Deinacrida or forest-cricket from Nelson. p. 323—326.
— Notes on N. Zeal. ornithology etc. p. 326—358.
— On the occurrence of the Nankeen Kestrel of Australia (Cerchneis cenchroides) in N. Zeal. p. 359.
Handley J W, Notes on some species of N. Zeal. birds. p. 360—367.
Guthrie-Smith H, Birds life on a run. p. 367—375.
Harding R C, An ornithological note. p. 376—377.
Cohen W P, Notes on rare lepidoptera in Nelson. p. 377—379.
Hudson G V, On the unusual abundance of certain species of plume moths during the summer of 1894/95. p. 379.
Maskell W M, Further coccid notes, with descript. of new species and discussion of questions of interest. p. 380—411.
— Contributions toward a monograph of the Aleurodidae, a family of Hemiptera-Heteroptera. p. 411—449.
Park A, On animal and vegetable parasites associated with the production of neoplasms in cattle and sheep. p. 451—454.
Kingsley R J, Zool. Notes, Nelson District. p. 449—450.
Kirby W F, Notes on the Cicadidae of N. Zeal. p. 454—459.
Farquhar H, List of N. Zeal. Hydroida. p. 459—468.
Smith W W, On the habits of N. Zeal. ants. p. 468—479.
Phillips C, On the construction of the comb of the hive-bee. p. 479-90.

Ganglbauer L, Reisebericht (Herkulesbad in Siebenbürgen). **Wien,** Naturhist. Hofmuseum **Annalen X 1896**. Notizen. p. 98—99.
Rebel H, Dritter Beitrag zur Lepidopterenfauna der Canaren. **Annalen XI 1896**. p. 102—148. 1 Taf.
Ganglbauer L, Sammelreisen nach Südungarn und Siebenbürgen. Coleopterol. Ergebnisse derselben. 1 Theil. p. 164—187.
Steindachner Fr, Bericht üb. d. während der Reise Sr. Maj. Schiff „Aurora' von Dr. C. Ritter von Mieroszewski i. d. J. 1895 u. 1896 gesammelten Fische. p. 197—230. 1 Taf.
— Ueber zwei neue Chirostoma-Arten aus Chile. p. 231—232.
Lorenz L v, Ueber die Nestor-Papageien. **Wien,** Zool. bot. Ges. Verh. 46. 1896. p. 197—199.
Bergh R, Beiträge zur Kenntnis der Gattung. Narica und Onustus. p. 200—212. 2 Taf.
Klemensiewicz St, Ueber eine neue europäische Gracilaria-Art. p. 212-13.
Keissler C v, Ueber eine neue Daphne Art und die geograph. Verbreitung derselben sowie ihrer nächsten Verwandten. p. 214-224.
Steuer A, Bemerkungen üb. d. männl. Geschlechtsorgane von Cyclops viridis u. anderen Copepoden. p 242—254. 1 Taf.
Verhoeff C, Polydesmus spelaeorum n. sp. aus dem Banate. p. 254-57.
Escherich C, Beitrag zur Fauna der tunisischen Insel Djerba. p. 268-77.
— Verzeichniss der von mir i d. Umgebung v. Tunis gesammelten Mollusken, Reptilien u. Batrachier. p. 278-279.
Werner Fr, Beiträge zur Kenntniss der Reptilien und Batrachier von Centralamerika und Chile, sowie einiger seltener Schlangenarten. p. 344-364. 1 Taf.
Lorenz L v, Adlerbussarde in Niederösterreich. **Wien,** Ornithol. Ver. die Schwalbe Mitth. XX 1896. p. 41—42.
Lindner C, Muscicapa parva II. p. 42—57, III. 99—102.
Tatsky J, Beiträge zur Nahrungsmittellehre der Vögel. p. 57—60.
Rzehak E, Ueber Farbenvarietäten bei Vögeln. p. 60—61.
Dalla Torre K W u. **Anzinger Fr**, Die Vögel von Tirol und Voralberg (Forts.). p. 61—68, 102—107.
Kenese L K v, Die ornithol. Literatur Ungarns während der Jahre 1888—1894 (Forts.). p. 69—79, 107—113.
Rzehak E, Bemerkungen über das Vorkommen von Blaukehlchen in Osterr.-Schlesien. p. 80.
Perzina E, Der Pastorvogel (Prosthemadera novaseelandiae) in seinem Gefangenleben. p. 81—83.
Buxbaum L, Unsere Schwalben. p. 83.
Czynk E, Die Vogelfauna des Fogarascher Comitats. p. 89—99.
Zur Pflege gefangener Raubvögel. p. 114—119.
Steuer A, Ornithologisches aus dem Occupationsgebiete. **Wien,** Oesterr. Tourist. Club. Mitth Sekt. Naturk. VIII. p. 33—36.
Puschnig R, Von unseren Heuschrecken. p. 44—47. 53—56.
Glassner F, Aussterben von Thierformen. p. 65—67.
König A, Anatomie u. Physiologie der Vogellunge. p. 67—68.
Kobelt W, Die Molluskenfauna der makaronesischen Inseln. **Wiesbaden,** Nassauisch. Ver. Naturk. Jahrb. 49. 1895. p. 53—70.
Heyden L v, Die Käfer v. Nassau u. Frankfurt. (7. Nachtrag.) p. 71—92.

Pagenstecher A, Beiträge zur Lepidopterenfauna des Malayischen Archipels. XI. Ueber die Lepidopt. von Sumba und Sambawa. p. 93—170. 3 Taf.

Hagen B, Beitrag z. Kenntnis der Rhopalocerenfauna der Insel Bawean. p. 171—188. 1 Taf.

Caspari II W, Im erwachenden Lenze. p. 189—231.

Lenhossek M v, Centrosom u. Sphaere in den Spinalganglienzellen des Frosches. **Würzburg,** Phys. Med. Ges. Sitzber. 1895. p. 79-103.

Medica M, Ihtioloske biljeska. **Zagreb,** Jugos Ak. Rad 126. Math. prib. Raz. 1896. p. 83—109

Damina N, Lathrodectus 13-guttatus Rossi. p. 110—113.

Driesch H, Zur Analyse der Reparationsbedingungen bei Tubularia. **Zürich,** Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 41. 1896. Jubelband Theil II. p. 425—434.

Herbst C, Ueber die Regeneration von antennen-ähnlichen Organen an Stelle von Augen. p. 435—454. 1 Taf.

Keller C, Das afrikan. Zeburind und seine Beziehungen z. europäisch. Brachyceros-Rind. p. 455—487.

Lang A, Kleine biologische Beobachtungen über die Weinbergschnecke (Helix pomatia L.). p. 488—495.

Schlechtendahl D H R v, Die Gallbildungen (Zoocecidien) der deutschen Gefässpflanzen. II. Nachtrag. **Zwickau,** Ver. f. Naturkde. Jahresber. 1895. p. 1—64.

Anthropologie.

Johnston Chr, The letter of an Assyrian princess. **Baltimore,** J. Hopk. Univers. Circul. XV. N. 126. 1896. p. 91—93.

Panckow H, Betrachtungen über das Wirtschaftsleben der Naturvölker. **Berlin,** Ges. Erdk. Zeitschr. XXXI. 1896. p. 155—192.

Mielke R, Die Blockbaukirche von Burschen bei Schermeissel, Kr. Ost-Sternberg. **Berlin,** Ges. Heimatk. Brandenburgia. V. 1896/7. p. 53.

Schulenburg W v, Die Schulzenhammer. p. 56—60.

Martens v, Ein zu einem Meissel verwendetes Conchylienstück aus Neuguinea. **Berlin,** Ges. Nat. Freunde. Sitzb. 1895. p. 35—38.

Nehring F, Ueber einen fossilen menschlichen Milchbackenzahn aus dem Diluvium von Taubach bei Weimar. p. 97

— Ueber die Fundschicht des menschl. Molars aus dem Diluvium von Taubach bei Weimar. p. 152—153.

Mathews R H, The rock pictures of the Australian aborigines. **Brisbane,** Queensland Branch. R. Geogr. Soc. Proc. Trans. XI. 1895/96. p. 86—105. 2 Taf.

— The initiation ceremonies of the aborigines of the upper Lachlan (abstr.). p. 167—169.

Prowse A B, Some ancient British remains near Long Ashton, Somerset. **Bristol,** Natural. Soc. Proceed. N. S. Vol. VIII. 1895/96. p. 41—45. 1 Taf.

Schuyten M C, Influence des variations de la température atmosphérique sur l'attention des élèves. **Bruxelles,** Ac. Roy. Bull. S. III. T. 32. 1896. p. 315—336. 2 Taf.

Harley C de, L'interprétation du Yé-King. La version mandchoue et ma traduction. p. 339 - 369.

Ambrosetti J, La leyenda del Yaguareté-Aba (el indio tigre) y sus proyecciones entre los Guaranies, Quichuas etc. Contribucion al estudio del folk-lore comparado. **Buenos Aires,** Soc. Cient. Arg. **Anal. 41.** 1895/96. p. 320—334.

Quevedo M L, Idioma Mbaya, llamado Guaycuro-Mocovi segun Hervas, Gilii y Castelnau, con introduccion, notas y mapa. **Annal. 41.** 1895/96 p. 338—364. **Annal. 42.** 1896. p. 44—58. 145—164.

Lista R. Los Tehuelches de la Patagonia. **Annal. 42.** 1896. p. 35-43.

Quevedo S A L, Tesoro de Catamarquenismos con etimologia de nombres de lugar y de persona en la antigua provincia del Tucuman. p. 278 —296.

Ambrosetti J B, Materiales para el estudio de las lenguas del grupo Kaingangue (Alto Paraná). **Cordoba,** Ac. Nac. Ci. Bol. XIV. 1895. p. 331—380.

O'Reilly J P, On the Orientation of Certain Dolmens recently Discovered in Catalonia. **Dublin,** Roy. Irish Ac., Proc. Ser. 3. Vol. 3. No. 4. p. 573—579.

Browne G R, The Ethnography of the Mullet, Inishkea Islands, and Portacloy, County Mayo. p 587—649.

Knowles W J, Prehistoric Remains from the Sandlicks of the Coast of Ireland. p. 650—663.

Munro R, The rise and progress of anthropology. **Edinburgh,** Roy. Soc. Proc. XX. 1893/95. p. 215—244. 1 Taf.

— A sketch of lake-dwelling research. p. 385—412.

Zschiesche, Heidnische Kultusstätten in Thüringen. **Erfurt,** K. Ak. gem. Wiss. Jahrb. N. F. Heft 22. 1896. p. 51—87.

Loth, Zornzeichen und Warnungszeichen. Eine kulturgeschichtliche Studie a. d. 16. u. 17. Jahrh. p. 203—233.

Klittke M, Der Leissower Hacksilberfund. **Frankfurt (Oder),** Naturwiss. Ver. Helios XIII. 1895/96. p. 97—104.

Jentsch H, Vorslavische Wohnreste bei Atterwasch, Kreis Guben. **Guben,** Niederlaus. Ges. Anthrop. Urgesch. Niederlaus. Mitth. IV. 1896. p. 235—240.

— Aus dem Gräberfelde bei Gross-Teuplitz, Kr. Sorau. p. 241-48.

— Der Rundwall bei Trebitz, Kr. Lübben i. L. p. 249.

Böttcher H, Ein alter Taufstein an der Kirche bei Nossdorf, Kreis Sorau. p. 250—254.

Gander K, Aus dem Kapitel der Volksheilkunde. Ein Beitrag aus dem Volksglauben und Volksbrauch der Niederlausitz, besonders des Gubener Kreises. p. 292—307.

Ackermann B, Zur Volkskunde des Calauer Kreises. p. 312—315.

Dialektproben. p. 316—319.

Piers H, Relics of stone age in Nova Scotia. **Halifax,** Nov. Scot. Instit. Sci. Proc. IX. 1896. p. 26—58. 3 Taf.

Schmeltz J D E, Das Schwirrholz. Versuch einer Monographie. **Hamburg,** Ver. Naturwiss. Unterhaltung. Verh. 1894/95. p. 93—127. 1 Taf.

Piekosinski F, Les populations rurales de la Pologne à l'époque des Piast. **Krakau,** Ak. Anz. 1896. p. 43—48.
Potkanski K, Die Ceremonie der Haarschur bei den Slaven und Germanen. p. 232—251.
Zakrzewski A, Contribution aux observations sur les caractères physiques de la population de Varsovie. p. 258—259.
Talko-Kryncewitz J. Caractères physiques de la populat. de Varsovie. p. 259.
Cercha St, Recherches archéolog. dans le gouvernement de Mohilew. p. 259—240.
Udziela S, Le choléra d'après les opinions des habitants des environs de Sacz en Galicie. p. 260.
Charkowski L, Les rapports mutuels entre les différents classes de la population en Podlachie. p. 261.
Czechowska H, Les noces à Rudzk. p. 261 - 262
Malinowski L, Un exemplaire d'écriture figurée. p 262.
Cercha St, Contes populaires recueillis à Przebieczany, dans le district de Wieliczka. p. 262.
Werenko F, Contribution à la médicine populaire. p. 262—263.
Pawlowicz B, Quelques particularités de la vie des paysans de Zalasowa, district de Tarnow en Galicie. p 263.
Swietek J, Coutumes et usages légaux des populations riveraines de la Raba. p 264.
Zimmer N, Doumkas et chants ruthènes des populations de la rive gauche du Dniepr. p. 264.
Zawilinski R, Deuxième contribution à l'ethnographie des montagnards polonais de la Hongrie. p. 265.
Kemke H, Ueber ein Bronceschwert. **Königsberg,** Phys. Oekon. Ges. Schriften 36. 1895. Sitzber. p. 29—35.
Mitre B, Lenguas americanas — Estudio bibliographico — linguistico de las obras del P. Luis de Valdivia sobre el Araucano y el Allentiak, con un vocabulario razonando del Allentiak. **La Plata,** Museu, Revista T. VI. 1895. p. 45—100.
Koslowski J, Tres semanas entre los Indios Guatos (1894). p. 221—252.
— Algunos datos sobre los Indios Bororos p. 373-412. 3 Taf.
Evans J, On sone palaeolithic implements found in Somaliland. **London,** R. Soc. Proc. Vol. 60. 1896 p. 19—21.
Bauer, Einteilung der vorgeschichtlichen Perioden des Menschengeschlechtes für Nord-Deutschland. **Magdeburg,** Naturwiss. Ver. Jahresb. u. Abh. 1894/96. p. 128—135.
Herrera A L, Filosofia comparada: Elanimel y el salvaje. **Mexico,** Soc. Cient. Ant. Alzate. Memorias IX. 1895/96. p 78—96.
Boas Fr, The Indians of Britisch Columbia. **New York,** Am. Geogr. Soc. Bull. XXVIII 1896. p. 229 - 2 3.
Hale H, An Jroquois condoling council. **Ottawa,** Roy. Soc. Canada Proc. a. Trans. N. Ser. Vol. I. 1895. Sect. II. p. 45—65.
Campbell J, The present position of American anthropology. p. 67—79.
Brynmer D, The Jamaica Maroons. — How they came to Nova Scotia — How they left it. p. 81 90.
Hill-Tout Ch, Later prehistoric man in Britisch-Columbia p. 103-122. 2 Taf.
Harrison C, Haida Grammar. p. 123—226.

Bonnet, Habitations souterraines. **Paris,** Soc. d'Anthr. Bull. T. 6. N. 1—5. p. 8—9.
Capitan, Diformations crâniennes dans l'art antique. p 9—12.
Bonnemère L, Le Dolmen de l'Ethian. p. 47—49.
Duphousset, Echelle témoin pour les photographies anthropologiques. p. 53—56.
Mortillet G de, Terrasse inférieure de Villefranche-sur-Saône. p. 57-62.
Bonnemère L, Les pierres gravées de la Nouvelle Calédonie. p. 63-72.
D'Acy E. Quelques observations relat. au gisement interglaciale de Villefranche. p. 80—87.
Pallavy P, Recherches palethnologiques effectuées aux environs d'Ouzidan. p. 87—93.
Regnault F, Forme du crâne dans l'hydrocéphalie. p. 94-97.
Petitot E. Vestiges robenhausiens. p. 97—99.
Capus C, Sur la taille en Bosnie. p. 99—103.
Rochet Ch, L'Anthropologie des Beaux-Arts. p. 106—116.
Zaborowski, Du Dniestre à la Caspienne. p. 116—138. 297—323.
Lagneau G, Influence des milieux sur la race. p. 143—158.
Durand, Sur divers questions anthropologiques p. 161—184.
Zaborowski, Les sauvages de l'Indo-Chine. p. 198—212.
Cuyer E, Anatomie des formes p. 212—215.
Manouvrier L. Observation d'un microcéphale vivant et de la cause probable de sa monstruosité. p. 227—231.
Mortillet G de, Animal gravé sur une table de dolmen. p. 231-235.
Piette E, Hiatus et lacune. p. 255—267.
Letourneau Ch. Une curieuse forme du commerce primitif. p. 267-269.
Perrier du Carne et **L Manouvrier**, Le Dolmen „de la Justice" d'Epône. p. 273—297.
Lefèvre, Les Celtes orientaux. p. 330—351.
Manouvrier L, Le T siacipitel p. 357—360.
Cuyer E, Les expressions de la physiognomie. p. 360—387.
D'Acy E. La station des Hoteaux. p. 388—395.
Regnault F. Déformations crâniennes dans l'art sinojaponais. p. 409-413.
D'Acy E. Coupe et mobilier funéraire de la terrasse des Hoteaux. p 419-26.
Robin P. Dégénérescence de l'espèce humaine. p. 426—433.
Vanvillé O, Quelques ateliers néolithiques de la Dordogne. p. 465-472.
Spalikowski E. Les superstitions médicales normandes. p. 476—478.
Zaborowski, Documents photographiques. p. 481—485.
Piette. Une sépulture dans l'assise à galets coloriés du Mas d'Azil p. 485-86.
Bedot L, Notes anthropologiques sur le Valais p. 486—495.
Lalayants, Les anciens chants d'Arménie. p. 500—510.
Collin, Regnier et **de Mortillet**. Silex taillés des tufs de la Celle-sous-Moret. p. 520—522.
Chudzinski Th, Sur le grand droit de l'abdomen chez les races humaines. p. 522—540.
Montard-Martin et **Pissavy**, Malformations congénitales multiples et héréditaires de doigtes et des orteils. p. 540—553.
Mercer H C, Jasper and stalagmite quarried by Indians in the Wyandotte cave. **Philadelphia,** Am. Philos. Soc. **Proc. XXXIV. 1895**. p. 396—400.

Brinton D G, Some words from the Andagueda dialect of the Choco stock. p. 401–412.
— The Matagalpan linguistic stock of Central-America. p. 403—416.
Frayer P, Evidences of the action of two hands in joint signature marks. p. 473–477. 1 Taf.
Stevenson C, On the remains of the foreigners discovered in Egypt by Mr. Flinders-Petrie 1895, now in the Museum of the Univers. of Pensylvania. **Proc XXX. 1896.** p. 56—64. 3 Taf.
Alfaro A, Antiguedades de Costa Rica: Arqueologia costaricense. p. 9-19; Orfebreria de los Indios Guetares. p. 21–27; Armas y ornamentos de piedra. p. 29—37. **San José,** Museo nacional. 1896.
Blasio A de, Il cranio scafoide di A. G. P. di Napoli. **Siena,** Riv. ital Sci. Nat. XVI. 1896. p. 42—46.
Failla-Tedaldi L, Scoperta di un'altera grotta preistorica nella Nebroidi. p. 57—58
Tirelli A, A propos. di una grotta preistorica della Sicilia. p. 97-99, 113—118.
Hanssen J, Indberetning til Stavanger Mus. om udgravninger etc. 1895. **Stavanger,** Museum Aarsberetn. 1895. p. 153–156.
Helliessen T, Fortegnelse over oldsager indkomme i. 1895. p. 157—59.
Florenz C, Nihongi. III. Teil Buch 29. **Tokio,** Deutsch. Ges. Nat. u. Völkerk. Ostasiens. Mitth. IV. Suppl. III. 1896. 81 pp.
Culin St, Chinese games with dice and dominoes. **Washington,** Smithson-Instit. Rep. Nation. Mus. f. 1893. p. 489-537. 12 Taf.
Hough W, Primitive American armor. p. 625–651. 22 Taf.
Rockhill W W, Notes on the ethnology of Tibet. p. 665—747. 52 Taf.
Adler C, Two Persepolitan casts in the U. S. Nat Mus. p. 749—53. 2 Taf.
— Museum collections to illustrate religious history and ceremonials. p. 755—768.
Lissauer A, Bericht üb. d. Thätigkeit des Musealvereins in Hallstadt i. J. 1895. **Wien,** Anthropol. Ges. Mitth. N. F. XVI. 1896. p. 25-29.
Campi L v, Ein Bogenspannring aus Achat. p. 30.
Gurlitt W, Archäolog. Bericht aus Steiermark 1895. p. 30—35.
Lindner A, Ueber die in letzterer Zeit vom städt. Museum in Budweis gemachten Erwerbungen. p. 31—33.
Schneider L, Ueber seine somatologischen Zusammenstellungen in Böhmen, Mähren u. Schlesien. p. 33–34.
Richly H, Steingrabhügel mit Steinsetzung im südwestl. Böhmen. p. 34-36.
Franc F H, Bericht üb. d. auf Kosten u. für die Sammlungen des histor. Museums der Kgl. Stadt Pilsen i. J. 1895 durchgeführten Ausgrabungen. p. 36—38.
Cugiel W, Besprechung von K. Skrzynska: Die Fauna im polnischen Volkslied (poln.). p. 38—41.
Inama-Sternegg K Th v, Interessante Formen der Flurverfassung in Oesterreich. p. 53—59.
— Grösserer Depôtfund bei Korsau (südl. v. Budweis). p. 60—61.
Heger Fr. Berichte über eine Studienreise in Mitteleuropa. **Wien,** Naturhist. Hofmuseum Annalen X. 1895. Notizen. p. 103—114.
Martin R, Altpatagonische Schädel. **Zürich,** Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 41. 1896. Jubelband Teil II. p. 496–537. 2 Taf.

Anatomie.

Koster Gzn W, Eene methode ter bespaling van het draaipunt van het oog. **Amsterdam**, Ak. Wet. **Verhandl. II. Sect. D. IV.** No. 9. 1896. 14 pp. + 1 Taf.

Hamburger H J, Over den invloed der intraabdominale drukking of de resorptie in de buikholte. III. Bidrage tot de leer der resorptie. **II. Sect. D. V.** No. 1. 1896. 40 pp.

Engelmann, Over reciproke en irreciproke geleiding van prikkels in spiervezels, met het oog op de theorie der hartsbeweging. **Verslagen d. Z. M.** 1895/96 deal IV. p. 18-20.

Langemeijer, Over den invloed van het gebruik van suiker op den spierarbeid. p. 71—73.

Engelmann Th W, Over den invloed der contractie op het physiologisch geleidingsvermogen der hartkamerspier en de verklaring der verschijnselen van allorhytmie. p. 167—174.

— Over een middel om extrapolaire prikkeling van allorhytmie. p. 174—176.

Mac Gillivray D, De aetiologie en de pathologenese der congenitale hartgebrecken. p. 218—219.

Hamburger H J, De beteeckenis van ademhaling en peristaltiek voor de resorptie in den darm. p. 231—235.

— Over den invloed der intraintestinale drukking of de resorptie in den dumen darm. p. 287—289.

Kohlbrugge H F, Onderzoekingen en overwegingen betreff de innervatie von den darm en den anatom. bouw van den voordarm. **Batavia**, Nat. Vereen. Ned. Indie, Nat. Tijdschr. D. LV. (IX. Ser. D. IV) 1896. p. 33—56.

— Immunité phtisique dans les hautes régions et sa cause. p 299-311.

Cohnstein W u. Michaelis, Ueber die Veränderung der Chylusfette im Blute. **Berlin**, Ak. Wiss. Math. Naturw. Mtth. 1896. p. 345-47.

Waldeyer W, Die Caudalanhänge des Menschen p. 349—358.

Gerota G, Ueber Lympfscheiden des Auerbach'schen Plexus myentericus der Darmwand. p. 377—378.

Pelman, Rassenverbesserung und natürliche Auslese. **Bonn**, Niederrhein. Ver. öff. Gesundheitspfl. Centralbl. XV. 1896. p. 190-204.

Swanzy H R, Note on Defective Vision and other Ocular Derangements in Cornelius Magreth, the Jrish Giant. **Dublin**, Roy. Irish. Ac., Proc., Ser. 3. Vol. 3. N. 4. p. 524—528.

Robertson W G, Ai. Abstract of a paper on the „digestion of sugars." **Edinburgh**, Roy. Soc. Proc. XX 1893/95. p 30—34.

Aitken J. Breath figures. p. 94—97.

Pole W, Data on the phenomena of colour-blindness, chiefly derived from foreign sources. p. 103—140.

Robertson W G Ai, Abstract of a paper on the „rate of fermentation of sugars." p. 164—169.

Rutherfurd, On the measurement of simple reaction time for sight, hearing and touch. p. 328—329.

Douglas J J, An experiment on the influence of the thyroid feeding of the proteid metabolism in man. p. 330—333.

Paton D N u. **Guiland G L**, On the absorption of carbohydrates by the intestinal epithelium: an experimental inquiry into Pary's theory of the action of the epithelium on carbohydrates. p. 347—351.

Brown Cr, Note on normal nystagmus. p 352—356.

Bruce A, On a human cyclops. p. 412—421. 1 Tafel.

Steffan Ph, Wie kommt der Mensch zum vernunftgemässen Gebrauch seiner Sinnesorgane? **Frankfurt a. Main**, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1896. p. 27—44.

Edinger L, Die Entwicklung des Sehens. p. CIV—CVII.

Harttung, Ueber die Verdauung des Menschen und einiges aus der Theorie der Magenkrankheiten. **Frankfurt, Oder**, Naturwissensch Ver. Helios XIII. 1895 96. p. 1—8, 17—21.

Engelmann Th W, Sur la transmission réciproque et irréciproque des excitations, dans le coeur en particulier. **Harlem**, Soc. holl. Sci. Archives. Neerland XXX. 1896. p. 154—164.

— Expériences sur la propagation irréciproque des excitations dans les fibres musculaires p. 165—183. 1 Taf.

Engelmann Th W, De l'influence de la systole sur la transmission motrice dans le ventricule du coeur, avec quelques observations sur la théorie des troubles allorhytmiques de cet organe. p. 185—212. 2 Taf.

Reck A, Messungen der Erregbarkeit verschiedener Stellen eines und desselb. Nerven vermittelst Condensator-Entladungen **Krakau**, Ak. Anzeiger 1896. p. 253—254.

— Ueber die toxischen Eigenschaften des Harns p. 352—355.

Teichmann L, Die Lymphgefässe bei entzündlichen Prozessen seröser Häute, ferner der Lungen und der Leber. p. 356—363.

Waller A D, Observations on isolated nerve. Electrical changes a measure of physico-chemical change. **London**, R. Soc. **Proc. Vol. 59**. 1896. p. 208—312.

Gamgee A, On the relations of turacin and turacoporphyrin to the colouring matter of the blood. p. 339—342.

Eden Th W, The occurrence of nutrive fat in the human placenta. **Vol 60** 1896. p. 40—42.

Robelo A, Ensayo de un nuevo procidimiento para la ligadura de la arteria formoral en el canal de Hunter. **Mexico**, Soc. Cient. Ant. Alzate. Memorias IX. 1895/96. p. 73—75.

Cristiani H, Effets de la Thyroidectomie chez les Lézards. **Paris**, Soc. de Biol., **C. r. et Mém. 10. sér. T. I**. p. 3—5.

Gley E et **Phisalix C**, Note préliminaire sur les effets de la Thyroidectomie chez la Salamandre. p. 6—8.

Phisalix C et **Bertrand G**, Sur la présence de glandes venimeuses chez les couleuvres et la toxicité du sang de ces animaux. p. 8—11.

Calmette A, Sur la toxicité du sang de Cobra capel. p. 11—12.

Blanchard R, A propos du venin de la couleuvre. p. 35—36.

Dubois R, Transformation du chien en animal à sang froid. p. 37-38.

Thomas A, Contribution à l'étude du développement des cellules de l'écorce cérébrale par la méthode de Golgi. p. 66—68.

Richfer P, Note sur la contraction musculaire physiologique. p. 68—70.

Kaufmann, Sur le venin de la vipère. p. 113 115.

Azoulay L Les nerfs du rein chez l'homme. p. 336—338.
— Les nerfs du coeur chez l'homme. p. 338—339.
Regnault, Sur la suture lacrymo-ethmoidale. p. 397—398.
Loisel G, Développement des fibres élastiques dans le ligament cervical du cheval. p. 559—560.
Jacques P, Contribution à l'étude des nerfs du coeur. p. 580, 583.
Féré Ch, Un cas d'épilepsie procursive chez le chien. **T 3**. p. 311-312.
— Note sur l'énergie de la vitesse de divers mouvements des membres. p. 313—314.
Bourquelot E, Actions successifs d'un ferment soluble hydratant et oxydant. p. 314—315.
Laborde J V, Des deviations conjugées des yeux. p. 318.
Linossier et **Lanois**, Sur l'absorption du salicylate de méthyle par le peau saine. p. 318—320.
Pettit A, Sur le mode de fonctionnement de la glande surrénale. p. 320-22.
Bordier, Variation de la sensibilité galvano-cutanée. p. 324—326.
Athanasiu J et **Barvallo J**, L'action de la peptone sur les globules blancs du sang. p. 328—330.
Féré Ch, L'influence del 'exposition préalable aux émanations du musc sur l'incubation de l'oeuf ou du pontet p. 341—344.
Weiss, Action du courant contenu sur les muscles p. 347—348.
Meiret et **Bosc**, Effet de la glande pituitaire sur les animaux, l'homme sain et épileptique p. 348—350.
— L'action de l'extrait rénal dans l'épilepsie. p. 350—351.
Sadovsky, La métode de Nissl pour la coloration du protoplasma des cellules nerveuses. p. 353—355.
Dastre A et **Floresco N**, L'action coagulante de la gélatine sur le sang. p 358—360
— L'incoagulabilité du sang par l'injection de propeptones. p. 360-62.
Robin A et **Binet M**, Les échanges respiratoires à l'état normal. p. 362-63.
Romiti G, Sulla struttura del condotto deferente umano. **Pisa**, Soc. Toscan. Sci. Nat. Proc. Verb. X 1895/97. p. 71—73.
— u. **Sterzi N**, Ricerche sopra i capillari biliarie nel gatto, usando il metodo di Golgi. p 73—74.
Benedicenti A, La combustione nell' aria rarefatta. **Roma**, Acc. Lincei, Rendic. **S. V Vol. V Sem. I**, 1896. p. 404—410.
Lo Monaco D, Sull' azione fisiologica dei quattro acidi santonosi. p. 410-15.
Capranica St, Sulla azione biologica dei raggi di Röntgen. p. 416-417.
Luciani, **Dutto U** u. **Lo Monaco D**, Alcune ricerche comparative sulle prinzipali acque clorurate die Montecatini. **S. V. Vol V Sem. 2**. 1896. p. 81—93.
Kuthy D, Modificazioni che subisce il sangue nelle regioni elevate per effetto della diminuita pressione barometrica. p. 191—197.
Mosso U u. **Ottlenghi F**, Azione tossica dell'acetilene. p. 324—331.
Kronacker U u. **Lüscher F**, Innervaziona dell'esofago. p 360—362.
A L, Schilddrüse und Kropfleiden. **Wien**, Oesterr. Tourist. Club, Mitth Sekt Naturk. VIII. 1896. p. 68—69.
Kölliker v, Kritik der Hypothesen von Rahl-Rückhard u. Duval über amoeboide Bewegungen der Neurodendren. **Würzburg**, Phys. Med. Sitzber. 1895. p. 38—42.

Geigel R, Ueber Entstehung u. Zahl der Herztöne. p. 43—48.
Fick A, Vorweisung eines Gangmodells nach Fischer. p. 66—67.
Gürber, Die Rolle der Salzsäure bei der Pepsinverdauung. p. 67-73.
Schenck, Sympathicus und Pupillen. p. 78.
Schenck F, Ueber den Einfluss der Spannung auf den Aktionsstrom des Muskels. p. 106—109.
Rieger K, Demonstration des sogen. „Vogelkopfknaben" Dóbos Janos aus Battonya in Ungarn. p. 113—130.
Koelliker A, Ueber den Formix longus sive superior des Menschen. **Zürich**, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 41 1896. Jubelband Teil II. p. 547—569.
Ribbert H, Ueber das Endothel in der pathologischen Histologie. p. 570-79.
Wyss O, Ueber eine Wirbelmissbildung und ihre Folgen, Scoliose und Hernia ventralis lateralis congenita. p. 580—598.
Hermann L, Ueber automatisch-photographische Registrirung sehr langsamer Veränderungen. p. 538—546.

Medizin.

Wolffberg, Ueber die Schutzwirkung der Impfung, sowie über die Erfolge des deutsch. Impfgesetzes vom 8. IV. 1874. **Bonn**, Niederrhein. Ver. öff. Gesundheitspfl. Centrbl. XV. 1896. p. 151-74.
Rede des Staatsministers Dr. v. Bötticher zur Frage der Aufhebung des Impfzwanges. p. 174—177.
Wolffberg, Ein Fall von angeblicher Impfschädigung. p. 177—178.
Meyer E v, Die chemischen Heilmittel sonst und jetzt. **Dresden**, Nat. Ges. Isis. Sitzb. 1896 p. 17—18.
Knoblauch A, Die wissenschaftliche Grundlage der Alkoholbekämpfung. **Frankfurt, Main**, Senckenb. Naturf. Ges. Ber. 1896. p. 45-71.
Bogdan G, 24 cas de sifilis. **Jassy**, Soc. Méd. Naturalistes. Bull. X. 1896. p. 5—27.
Bottezat P, Contribution à l'étude du Genu-Valgum. p. 29-50. 69-88.
Juliano G, Un cas de Molluscum fibreux. p. 51—56. 4 Taf.
Bogdan G, Trois observations de Syphilis. p. 57—68.
Gámán B v, Ueber die adenoiden Vegetationen. **Koloszvart (Klausenburg)**, Ertesitö Erdel. Muz. Egyl. XVIII. 1896. Orvos. Sz. Rev. p. 4—11.
Jancso N u. **Rosenberger M**, Weitere Beiträge zur Spezificität der Quartane-Parasiten. p. 18—22.
Jakabhazy S, Mikroskopische Untersuchung pulverförmiger Droguen. p. 12—16. 1 Taf.
Uhthoff, Operation eines Blindgeborenen. **Marburg**, Ges. Beförd. ges. Wiss. **Sitzber. 1894**, p. 1 - 2.
Barth, Eine bisher noch nicht beschriebene Form v. Hörstörung. p. 5-11.
Marchand F, Bericht über einige neuere im patholog. Institut zu Marburg durch die Herren von Hammerl, v. Büngner u. Goecke ausgeführten Untersuchungen über den Entzündungs- u. Heilungsprozess. **Sitzber. 1895.** p. 1—7.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature in Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von mindestens 1 Bogen. Preis jährlich 4 Mark.
Published every month. Price four shillings a year, post free.
Parait chaque mois. Prix 5 Fr. par an y compris les frais de poste.

Medizin.

Broillet Ch, Application du chlorure d'éthyle en chirugie. **Paris,** Soc. de Biol. 10. sér. t 3 p. 326—328.

Duclert, Le sérum des sujets vaccinés contre la clavelée. p. 330—332.

Teissier J et **Guinard L**, L'injection des toxines dans le veine porte. p. 333—335.

Dies, Effets de la malléine après injection dans le système porte. p. 335—337.

Lapicque L, Toxine diphthérique et foie p. 337—338

Pilliet et **Jaraduc**, Métrite parenchymateuse hémorragique. p. 338-340.

Contejean Ch, L'excrétion azotée dans le diabète de la phoridzine. p. 344—347.

Hugonnenq et **Paviot**, Sur les propriétés oxydentes de quelques tumeurs malignes. p. 352—353.

Sadovsky S, Neurite expérimentale. p. 355—358.

Lo Monaco D, Sull'azione vermicida della santonina e di alcuni suoi derivati. **Roma,** Acc. Lincei. Rendic. **S. V. Vol. V. Sem. I. 1896.** p. 433—440.

Abelli V, Una polmonite sviluppatasie guarita sulla vetta del Monte Rosa (altezza 4560 m.) **S. V. Vol. V. Sem. 2. 1896.** p. 18—25.

Kuthy D, Azione dell'aria rarefatta sulla virulenza del diplococco della polmonite. p. 26—32.

Brizi U, Sul disseccamento dei germogli del gelso. p. 320—324.

Grillo N, Sulla causa del mal di mare. **Siena,** Rivist. it. Sci. Nat. XVI 1896. p. 5—7.

Schlaefke W, Die Schneeblindheit. **Wien,** Deutsch. Oesterr. Alp. Ver. Mitth. 1896. p. 172—174.

Hofmeier M, Ueber die Symphisiotomie. **Würzburg,** Phys. Med. Ges. Sitzb. 1895. p. 51—52.

Bach L, Experiment. Untersuchungen über das Zustandekommen der sympathischen Ophthalmie (Vorläuf. Mitth.) p. 74, 103.

Lehmann K B, Mitteilg. über den Kupfergehalt von Pflanzen in kupferreichen Gegenden. p. 110—112.

Hygieine.

Höpfner, Bericht über die Frage der Einführung der Müllverbrennung in Elberfeld. **Bonn,** Niederrhein. Ver. öff. Gesundheitspflege Centralblatt. XV. 1896. p. 205—226.

Entwurf einer Dienstordnung für die Schulärzte der Stadt Nürnberg. p. 228—230.

Meissen E, Sanatorium Hohenhonneff im Siebengebirge. Entstehung, Einrichtung, Heilverfahren. p. 267—308.

Pröbsting A, Soldaten-Selbstmorde. p. 308—311.

Coni E R, Una mision cientifica. (Comision de las obres de salubridad.) **Buenos Aires,** Soc. Cient. Argentina. Anal. 41. 1895/96. p. 273—278. 365—391.

Schorler B, Die Bedeutung der Vegetation für die Selbstreinigung der Flüsse. **Dresden,** Nat. Ges. Isis. Abhdl. 1895. p. 79—88.

Willemer, Untersuchungen des Wassers der Isar und einiger ihrer Nebenflüsse. **Landshut,** bot. Ver. Bericht 14. 1896. p 75-96.

Schreiber, Der neue Kanalisationsplan von Magdeburg-Neustadt. **Magdeburg,** Naturwiss. Ver. Jahresber. u. Abhdl. 1894/95. p. 115—120. 1 K.

Ten Brink Ch, Les institutions patronales des établissements „Filatures et Tissages d'Arlen". **Mülhausen,** Els. Industr. Ges. Bull. 1896. p. 222—227.

Zuber J, Rapport sur les institutions patronales d'Arlen. p. 228—229.

Gasperini G, Richerche e studi per la salubrità dell'aqua potabile di Pisa. **Pisa,** Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. Verb. X. 1895/97. p. 75—76.

Sestini F, Saggio dell' idrologia del Monte Amiata. p. 80—92.

Eine erzgebirg. Heilanstalt (in Aue). **Schneeberg,** Erzgeb. Ver. Glückauf. 1896. p. 86—89.

Murphy E C, The new water supply of the University of Kansas. **Topeka,** Kansas. Ac. Sci Trans XIV. 1893/94 p. 98—99.

Zur Frage der Hilfeleistung bei Unglücksfällen. **Wien,** Deutsch. Oesterr. Alp. Ver. Mitth. 1896. p. 133—134.

Botanik.

Suringar W F R, Vierde bijdrage tot de kennis der Melocacti. **Amsterdam,** Ak. Wet. **Verhandl.** II. Sect. D. V. No. 3. 1896. 46. pp. 2 Tf.

Beyerinck, Over de levensgeschiedenis van Cynips calicis, hare wisselgeneratie en de gallen daarvan. **Verslagen** v. d. Zitt. 1895/96. Deel IV. p. 61—62.

Jonkman H F, Over de embryogenie van Angiopteris en Marattia. p. 259-70.

Knowlton F H, American amber-producing tree. **Baltimore,** J. Hopk. Univers. Circul. XV. No. 126. 1896. p. 94.

Christ H, Filices Sarasinianae. **Basel,** Naturforsch. Ges. Verhand. XI. 1896. p. 221—258. 1 Taf.

Van Leersum P, Verslag omtrent de Gouvernements Kina-Onderneming in de Preanger-Regentschapen over het jaar 1894. **Batavia,** Nat. Vereen. Ned. Indie, Nat. Tidschr. D. LV. (IX. Ser. D. IV.) 1896. p 72—130.

Koorders S H, Lijst d. Phanerogamen Geslachten van den Maleischen Arch.ip.(Index generum phanerogamorum Archipelagi indici). p.312-52.

Schwendener S, Das Wassergewebe im Gelenkpolster der Marantaceen. **Berlin,** Ak Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1896. p. 205—216. 1 Tf.

Ascherson P, Bericht über die 62. (37. Frühjahrs)-Versammlung in Frankfurt a. Oder. am 9. VI. 1895. **Berlin,** Bot. Ver. Prov. Brandenburg. Verh. 37. 1895. p. I—XXXIX.

Treskow M v, Ueber das Vorkommen mehrerer Sporne an den Blüten von Viola uliginosa. p. VI—X.

Ascherson P, Zur Geschichte und geograph. Verbreitung der Viola uliginosa. p. X—XIX.

Huth E, Adventivflora b. Proviantamte b. Frankfurt a. O. p. XIX-XXII.

Hennings P, Ueb. Fruchtbildung b. Ficaria verna Huds. p. XXIII-XXV.

— Aecidium importatum P. Henn. n. sp. p. XXV—XXVI.

— Ueber eine auffällige Gallenkrankheit nordamerik. Abies-Arten im Berlin. bot. Garten verursacht durch Pestalozzia tumefaciens. P. Henn. n. sp. p. XXVI—XXVIII.

Koehne E, Ueb. d. Oderpappel (Populus Viadri Rüd.). p. XXVIII-XXIX.

Ascherson P, Cerastium anomalum neu für die Prov. p XXIX-XXX.

— Fragaria vesca v. rosea Rostrup. p. XXX.

— Der Bluthirse und der Frankfurter Schwaden. p XXX.

— Ausflug nach der Buschmühle. p. XXXI—XXXIII.

Hennings P, Verzeichnis der bei Frankfurt a. Oder am 8. und 9. VI. 1895. beobacht. u. gesamm. Pilze p XXXVI—XXXIX.

Ascherson P u. **Gürke M**, Bericht üb d. 63. (26. Herbst) Versammlg. etc. in Berlin am 12. X. 1895. p. XL—LXIII.

Sorauer P, Ueber eine in Ungarn aufgetretene Kartoffelkrankheit. p. XLIII—XLVI.

Ascherson P, Vorlage von Scolopendrium hybridum, Asplenum trichomanes × ruta muraria, Iberis pinnata u. Gymnadenia odoratissima. p. XLVI—LI.

Warnstorf R, Neuheiten aus der Rüppiner Flora 1895. p. LI—LIV.

Graebner P, Sparganium diversifolium n. sp. p. L.

Warnstorf R u. **Ascherson P**, Bidens connatus, ein für Europa neuer Einwanderer. p. L—LIV.

Ascherson P, Chenopodium carinatum, aus Australien eingeschleppt. p. LIV—LV.

Thomas F, Fenstergalle des Bergahorns. p. LVI.

Ascherson P u. **Graebner P**, Die Pineta bei Ravenna u. ihre Herbstflora. p. LVI—LVIII.

Hennings P, Lenzites abietina, Fr., ein Zerstörer des Fichtenholzes in Wohngebäuden. p. LVIII—LX.

— Ceratostomella pilifera (Fr.) Winter, dessen Mycel die bekannte schwarzblaue Färbung kiefernen Bauholzes verursacht. p. LIX.

Jacobasch E, Tricholoma macrorhizum (Lasch) Fr. = Armillaria macrorhiza mihi. p. LXI—LXIII.

Hennings P, Mycologische Notizen I. p. 1—14.

— Die Clavariaceen der Mark Brandenburg. p. 15—33.

Warnstorf K, Bot. Beobacht. aus der Provinz Brandenburg im Jahre 1894: a. Floristisches (mit Beiträgen von P. Ascherson, P. Graebner, F. Paeske, H. Osterwald, E. Prager u. A. Schleyer. p. 34—53.

— b. Blüthenbiologisches. p. 53—61.

— Weitere Beiträge zur Flora von Pommern. p. 62—65.

Magnus P, Die Brandpilze (Ustilagineen) der Provinz Brandenburg. Nebst Bemerkungen über die Umgrenzung der Gattungen und Arten derselben. p. 66—97.

Spribille F, Aus der Provinz Posen. Einige Bemerkungen zur siebzehnten Auflage von Garcke's Flora v. Deutschland. p. 98-100.

Jaap O, Kopfweiden-Ueberpflanzen bei Triglitz in der Prignitz. p. 101-4.

Beyer R, Ergebnisse der bisherigen Arbeiten bez. d. Ueberpflanzen ausserhalb der Tropen. p. 105—129.

Höck F, Studien über die geographische Verbreitung der Waldpflanzen Brandenburgs. p. 130—158.

Seemen O v, Zwei Rosen und einige andere Pflanzen aus den Rüdersdorfer Kalkbergen. p. 159—160.

Ascherson P, Zusatz zu dem vorstehenden Aufsatze. p. 161—162.

Thomas F, Ueber sporentragende Nelken. p. 163—167.

Sm, Im Genusse des Lichts. **Berlin**, Ges. Urania, Himmel u. Erde. VIII. 1895/96. p. 435--438.

Kny L, Die Bedeutung der Pilze im Haushalte der Natur. p. 441-62.

F Kbr, Einfluss verschiedener Strahlengattungen auf das Pflanzenleben. p. 486—487.

Richter, Eberesche mit Apfel und Birne. **Berlin**, Ges. Heimatk. Prov. Brandenburgia V. 1896/97. p 1.

Hexenbesen oder Donnerbesen. p. 3—11. 41—43.

Friedel E, Alter Windbruch. Die Jazko-Linde im Grunewald. Die Rieseneiche des Grunewalds. p. 31—32.

— Meerrettig, Name und Herkunft. p. 111—112.

Schulenburg W v, Märkische Kräuterei a. d. Kreise Teltow. p. 137-205.

— Die Dreifelderwirthschaft der Bauern von Wittstock und der landwirthschaftliche Bericht des Tacitus. p. 214—225.

Phänologische Beobachtung in Bremen und Borgfeld für 1895 und Ergebnisse derselben für 1882—1895. **Bremen**, Meteorol. Observat. Met. Jahrb. f. 1895. p. X—XI.

McConnell D R, The blossoming of Eucalyptus and its influence on the product of the honeybee, from a commercial standpoint. **Brisbane**, Queensland Branch Roy. Geogr. Soc. Proc. a. Trans. XI. 1895/96. p. 39—45.

Folie M, Observations des phénomènes naturels en avril 1896. **Bruxelles**, Ac. Roy. Bull. S. III. T. 31. 1896. p. 477-498.

Wildeman E de, Notes mycologiques. VII, VIII. **Bruxelles**, Soc. Bel. Microsc. **Annal.** XX. 1896. p. 19—64. 105—136. 9 Taf.

Deby J u. **Van Heurck H**, Le genre Surirella (Diatomee). **Bull.** XXII. 1895/96. p. 147—177.

Gallardo A, Semillas y frutos. **Buenos Aires,** Soc. Cient. Arg. Anal. 42. 1896. p. 217—253.

Stahl E, Ueber bunte Laubblätter, ein Beitrag zur Pflanzenbiologie. **Buitenzorg,** Jard. bot., Annal. Vol. 13. P. 2. p. 137—216.

Kraus G, Physiologisches aus den Tropen. p. 217—275.

Hallier H, Neue und bemerkenswerthe Pflanzen aus dem malaiisch-papuanischen Inselmeer. p. 276—327.

Corbière M L, Compte-rendu des excursions botaniques. **Caen,** Soc. Linn. Normandie. Bull. S. IV. Vol. IX. 1896. p. XLIX-LII.

Chevalier A, Herborisations en 1895 à Argentan et aux environs. p. 56-62.

— Quelques plantes nouvelles pour la Normandie. p. 62—76.

Corbière M L, Additions et rectifications à la nouvelle flore de Normandie. p. 76—116.

Ergebnisse der phänolog. Beobachtg im Jahre 1894. **Chemnitz,** K. s. meteorol. Institut. Jahrb. XII. 2. Hälfte 1896. p. 74—81.

Morgan A P, The Myxomycetes of the Miami valley, Ohio. IV. **Cincinnati,** Soc. Nat. Hist. Journ. XIX. 1896. p. 1-38. 3 Taf.

Coelho J A, India-rubber collection at Para. **Demerara,** R. Agr. Comm. Soc. Brit Guiana, Timehri X. 1896. p. 87—92.

Messervy H, Tea planting. p. 119—122.

Lord G N, Tropical farming. p. 123—131.

Drude O, Die Flora um Wettin. **Dresden,** Nat. Ges. Isis. **Sitzb. 1895**. p. 29—30

— Die Vertheilung östlicher Pflanzengenossenschaften in der sächs. Elbthal-Flora und besonders in dem Meissner Hügellande. (II.) **Abh 1895**. p. 35—67. 1 K.

Jenke A, **Schorler B** u. **Wobst A**, Bereicherungen der Flora Saxonica. p. 89—94.

Schiller K, Seltene Kryptogamen im botanischen Garten zu Dresden. **Sitzb. 1896**. p. 4.

Zetzsche, Die Eigenthümlichkeiten des Wurzelholzes der Coniferen gegenüber dem Stammholze. p. 5.

Wolff Th, Beobachtungen üb. zerstreut vorkommende Pflanzen. p. 5-7.

Drude O, Der Mais als prähistor. Getreide in Amerika. p. 11—12.

Freyberg J, Method z. Bestimmung d. Lichtgenuss d. Pflanzen. p. 16-17.

Artzt A, Zusammenstellung der Phanerog.-Flora des sächs. Vogtlandes. **Abh. 1896**. p. 3—16.

Hartog M, On the Cytology of the Vegetable and Reproduction Organs of the Saprolegnieae. **Dublin,** Roy. Irish Ac. **Trans. Vol 30.** No. 17.

Dixon H H, On the Chromosomes of Lilium longiflorum. **Proc. S. 3. V.** 3. p. 707—720.

— Note on the Nuclei of the Endosperm of Fritillaria imperialis. p. 721—726.

Young J B, On a new apparatus for counting bacterial colonies in roll-cultures. **Edinburgh,** Roy. Soc. Proc. XX. 1893/95. p. 28—29. 1 Taf.

Brons B, Traubenzucht im Hause. **Emden,** Naturf. Ges. Jahresb. 80. 1894/95. 20 pp. 1 Taf.

Ziegler J, Vegetationszeiten zu Frankfurt a. M. **Frankfurt, Main,** Physikal. Ver. Jahresber. 1894/1895. p. 110—111.

Möller A, Ueber eine mykologische Forschungsreise nach Blumenau in Brasilien. **Frankfurt, Main,** Senckenberg. Naturforsch. Ges. Berichte 1896. p. 151—168.
Nolt Fr, Das Sinnesleben der Pflanzen. p. 169—257.
Möbius M, Ueber den Hausschwamm. p. XCVII—XCIX.
Blum, Inschriften innerhalb des Holzes. p CIX—CX.
Brand, Monographie der Gattung Nigella. **Frankfurt, Oder,** Naturwiss. Ver. Helios XIII 1895/96. p. 8-15, 22-28, 33-38.
Huth E, Heteromericarpie und ähnliche Erscheinungen der Fruchtbildung. p. 49—59.
Zacharias, Ueber die Frühjahrsvegetation limnetischer Bacillariaceen im Gr. Plöner See. p. 65—69.
Brand, Die Herbstflora v. Tzschetzschnow, beobachtet am 20. XI. 1895. p. 129—132.
Krasan Fr, Botan. Litteratur der Steiermark. **Graz.** Naturwiss. Ver. Mitth. 32. 1895. p. LXXIX—LXXXII.
— Ueberblick der Vegetationsverhältnisse von Steiermark. p. 45-90.
Preissmann E, Beiträge zur Flora von Steiermark. p. 91—118.
MacKay A H, Phenolog. observat. made at several stations in East Canada during the year 1894. **Halifax,** Nov. Scot. Inst. Sci. Proc. IX. 1896. p. 59—63.
Bailey L W, Notes on the geology and botany of Digby Neck. p. 68—82. 3 Taf.
Waghorne A C, The flora of New Foundland, Labrador and St. Pierre et Miquelon. Part. II. p. 83—100.
Toepfer H, Phaenolog. Beobachtg. in Thüringen. **Halle.** Ver. Erdk. Mittheilg. 1896. p. 68—73.
Koepert O, Phaenolog. Beobachtg. a. d. Herzogt. S.-Altenburg. p. 73-75.
Jonkman H F, L'embryogénie de l'angioptéris et du marattia. **Harlem,** Soc. holl. Sci. Arch. Néerl. XXX. 1896. p. 213 bis 330. 4 Taf.
Dürrnberger A, Die Hieracia piloselloidea des Innsbrucker Museal-Herbars; bestimmt n. Naegeli-Peter. **Innsbruck,** Ferdinandeum Zeitschr. III. F. Hft. 40. 1896. p. 179—195.
Papp L, Plantes médicinales du département de Jassy. **Jassy,** Soc. Méd. Naturalistes. Bull. IX. 1895. p. 164—181. (rumän.)
Philippi R A Botan. Exkursion in das Araukanerland. **Kassel.** Ver. für Naturk. Abh. u. Berich 41 f. 1895/96. p. 1—31.
Knetsch K, Die Hieracien meines Herbariums. p. 49—54.
Laubinger C, Ueber die in der Umgebung von Cassel vorkommenden Gräser. p 55—58.
Rostrup E, Vaertplantens Indflydelse paa Udviklingen af aye Arter af parasitiske Svampe. **Kobenhavn,** K. Danske Vid. Selsk. Forh. 1896. p. 113—134.
Warming E, Disposition des feuilles de l'Euphorbia buxifolia. p. 326-334.
Abromeit J, Bericht über die 33. Jahresvers. Preuss. bot. Ver. am 6. X. 1894. zu Marienwerder. **Königsberg,** Phys. ökon. Ges. Schriften 36. 1895. p. 1—34.
Seydler, Excursionsbericht. p. 2—4.
Grütter M, Bericht über seine Excursion 1894. p. 5-8. 1895 p. 8-10.

Schultz R, Bericht über die im Sommer 1894 im Kreise Goldap ausgeführte botanische Untersuchung. p. 10—11.
Rosikat L, Bericht über den Kreis Stallupönen. p. 11—16.
Scholz, Bericht über die botanischen Untersuchungen im Sommer 1894. p. 16—21.
Hilbert R, Beobacht. d J 1894. p. 21—22.
Kühn H u. **Lettau B**, Bemerkenswerthe Pflanzen aus der Umgebung von Insterburg. p. 22.
Abromeit J, Ueber Sparganium. p. 23—24.
Prätorius, Ueber Coprinus radians (Desm.) Fr. p 29.
Systemat Verzeichnis der im Sommer 1894 (theilweise schon 1893) gesammelten bemerkenswerthen Pflanzen. p. 34—50.
Gutwinski R, Ueber die Algenflora der Umgebung von Tarnopol. **Krakau**, Ak. Anz. 1896. p. 55—57.
Woloszczak E, Botän-Notitzen aus den Sandezer Karpathen. p. 57—58.
Paczoski J, Ueber neue und seltenere Pflanzen der Flora von Litthauen p. 196—197.
Raciborski M, Pseudogardneria, eine neue Loganiaceen-Gattung. p. 205-8.
Janczewski R, Etudes morpholog. sur le genre Anemone. IV. Partie. p. 321—324.
Gutwinski R, De nonnullis algis novis vel minus cognitis. p. 342-50.
Schawo M, Beiträge z. Algenflora Bayerns (Bacillariacea). **Landshut**, Bot Ver. Bericht 14. 1896. p. 1-74. 10 Tf.
Raesfeldt v, Der Wald in Niederbayern nach seinen natürl. Standortsverhältnissen. Der niederbayerische Anteil an der Fränkischen Alb oder das Kahlheimer Waldgebiet. p. 99—188. 6 Beilagen.
— Die Gefässpflanzen der Waldflora des Kahlheimer Gebietes. 8 pp.
Koslowsky J, El rol de los termitos en la distribucion de centros de vegetacion arbòrea en los llanos. **La Plata**, Museu. Revista. T. VI. 1895. p. 413—416. 1 Tf.
Jaccard P, Note sur un cas de tératologie végétale. **Lausanne**, Soc. Vaud. Sci. Nat Bull XXXII. N. 126. 1896. p. 30—32. 1 Tf.
Pfeffer W, Ueber die vorübergehende Aufhebung der Assimilationsfähigkeit in Chlorophyllkörnern. **Leipzig**, K. S. Ges. Wiss. Berichte Math. phys. Cl. 1896. p. 311—314.
Farmer J B u. **Williams J Ll**, On fertilisation and the segmentation of the spore in Fucus. **London**, Roy. Soc. Proc. Vol. 60 1896. p. 188—195.
Lang W H, Prelim. statement on the developpement of sporangia upon fern prothalli. p. 250—260.
Arechavaleta J, Las gramineas uruguayas (contin) **Montevideo**, Mus. Nac. Anales V. 1896. p. 373—452.
Vill A, Verzeichn. d. i. Unterfranken beobacht. Flechten. **München**, Bayr. bot. Ges. Berichte IV. 1896. p. 13—21.
Schwertschlager J, Die Rosenflorula v. Eichstätt. p. 23—25.
Lederer M, Einige für Bayern neue Flechten. p. 26—30.
Allescher A, Diagnosen einiger neuer i. J. 1895. gesamm. Arten bayr. Pilze aus d. Abteilg. der Fungi imperfecti. p. 31—40.
Schilling A J, Zusammenstellung der in Umgebung v. München vorkommenden Süsswasser-Peridineen. p. 41—42.

Vorarbeiten zu einer Flora Bayerns. Familie der Ranunculaceen. Herausgegeb. v. d. Bayr. bot. Ges. z. Erforsch. der heim. Flora (a. V.) München 1896. 76 pp.

Arnold F, Dr. H. Rehm, Cladoniae exsiccatae 1869–1895. München 1895. 34 pp.

Cox Ch F, Some recent advances in the determination of Diatom structure. **New York**, Microscop. Soc. Journ. XII. 1896. p. 57—69. 2 Tf.

Small J K, Oenothera and its segregates. **New York**, Torrey. Botan. Club. Bull. 23. 1896. p. 167—194.

Rowlee W W und **Weigand K M**. Salix candida and its hybrids. p. 194—201. 1 Taf.

Macloskie G, Observations on antidromy. p. 202—205.

Tracy S M and **Earle F S**, New species of fungi from Mississippi. p. 205—211.

Collins J Fr, Jasione montana in New England. p. 212—213.

Index to recent litterature relating to American botany. p. 219–222. 254–258. 289–294. 325–329. 378–380. 426–428.

Grout J A, A prelim revision of (North. Amer) Isotheciaceae p. 223-233.

Nash G V, Revision of the genus Asimina in North America. p. 234-242.

McFadden E B, The development of the antheridium of Targonia hypophylla. p. 242–244. 1 Tf.

Rydberg B A, Notes on Potentilla. p. 244-248. 259-265. 301-306. 394–299.

Hollick A, Appendages to the petioles of Liriodendra. p. 249-250. 1 Tf.

Small J R, A neglected species of Oxalis and its relatives. p. 265-269.

Harvey F L, Notes upon Maine plants. p. 275—276.

Cogniaux A, New Melastomaceae from Bolivia collected by Miguel Bang. p. 276–278.

Gregory E L, What is meant by stem and leaf. p. 278—281.

Pollard Ch L, Cassia proboscidea n. sp. p. 281–282

Clute W L, Euphorbia nicaensis. p. 282—283.

Small J R, Studies in the botany of the southeastern Unit. States. p. 295—301. 405—410.

Harvey F L, Contribution to the Myxogasters of Maine. p. 307—314.

Bicknell E P, On a new species of Scrophularia hitherto confounded with S. Marylandica p. 314–320.

Britton N L, Botanical garden. p. 331–345.

Small J K, New and noteworthy species of Saxifraga. p. 362—368.

Rowlee W W, The stigmas a. pollen of Arisaema. p. 369–370. 2 Tf.

Underwood L M, The genus Cephalozia in N. America. p. 381–394.

— u. **Earle F S**, Notes on the pine-inhabiting species of Peridermium. p. 400–405.

Peck Ch H, New species of fungi. p. 411–420.

Macloskie G, Further observation on antidromy. p. 420–423.

Rydberg P A, Note on Potentilla V. p 429—435 2 Tf.

Benedict A L, Phyllotaxy as a guide to plant analysis. p. 435—439.

Schneider A, Reinke's discussion of lichenology. p. 439—448.

Gilbert B D, A new Gymnogramme from Venezuela with remarks on some other Venezuelan ferns. p. 448—454.

Stone E G, Resemblance of an insect larva to a lichen fruit. p. 454-455.
Small J K, Two Nutallian species of Oxalis. p. 455—457.
Collins Fr S, Notes on New England marine Algáe. VII. p. 458 bis 462. 1 Taf.
Index to recent literature relating to American botany. p. 466—470.
Magnus P, Beitrag zur Pilzflora von Franken, insbesond. d. Umgegend v. Nürnberg. **Nürnberg**, Naturhist. Ges. Abhdl. X. 4. 1895. p. 123—140.
Harz R, Weitere Nachträge zur Flora Bambergs u. des nördl. fränk. Jura. p. 141—145.
Macfarlane Th, On the estimation of starch. **Ottawa**, Roy. Soc. Canada. Proc. a. Trans. N. Ser. Vol. I. 1895. Sect. III. p. 19-23.
J F, Botanical notes. **Ottawa**, Field Nat. Club. Ott. Naturalist X. 1896. p. 86—89.
Schmitz Fr, Kleinere Beiträge zur Kenntnis der Florideen. VI. **Padova**, Nuova Notarisia Ser. VII. 1896. p. 1—22.
Litteratura phycologica. p. 23—33, 70—77, 90—102.
Castracane F, Intorno all'epoca di riproduzione delle Diatomee marine. p. 37—41.
Rodriguez J J, Note sur le Nitophyllum Lenormandii. p. 42—43.
Borge O, Uebersicht d. neu erscheinend. Desmidien Litterat. V. p. 44-69.
Rothert W, Vaucheria Walzii n. sp. p. 81—83.
Foslie M, Remarks on Haematostagon balanicola Stroemf. p. 84-85.
Holmes E M, New marine Algae. p. 86—89.
De Toni J B, Herbarium phycologicum Dec. I—II. p. 105—108.
Pero P, I laghi alpini valtellinesi (fine).
Vaccari L, Erborazioni invernali eseguite negli anni 1894/95 e 1895/6 nel Bassanese e Padovano. **Padova**, Soc. Ven. Trent. Sci. Nat. Bull. VI. 1896. p. 50—62.
Zanier G, Contributo alla fisiologia del protoplasma. p. 63—67.
Catterina G, Studi sul nucleo. p. 67—76.
Huber J, Contribucao á geographia botanica do littoral da Guyana entre o Amazonas e o Rio Oyapoc. **Para**, Mus. Paraense Bol. I. No. 4. 1896. p. 381—402. 1 Taf.
— Sobre a flora das saprophytas do Pará. p. 432—435.
Chatin A, Truffes de Cypre, de Smyrne et de la Calle. **Paris**, Soc. bot. de Fr., **Bull. T. 42.** p. 549—551.
Hy F, De quelques chênes hybrides observés aux environs d'Angers. p. 552—560.
Joseph H, Nouvelles additions à la flore d'Auvergne. p. 560—562.
Tieghem Ph van, Sur les genres Basicarpus gen. nov., Stachyphyllum gen. nov. et Antidaphne Pöpp. et Endl. de la Sous-famille des Viscoidées. p. 562—573.
Roze E, L'épanouissement de la fleur de l'Oenothera suaveolens Desf. p. 574—582.
Mer E, Nouvelles recherches sur la formation du bois parfait. p. 582-98.
Gagnepain F, Espèces ou localités nouvelles pour le département de Nièvre. p. 598—613.
Lutz L, Sur la localisation des alcaloides dans les Seneçons. p. 613-19.
Chatin A, Truffe de Téhéran. p. 619—623.

Le Grand A, L'Isoetes adspersa Br. doit-il être rayé de la Flore de France? p. 623—625.
Tieghem Ph van, Sur le genre Arcenthobium considéré comme type d'une tribu distincte dans la famille des Loranthacées. p. 625-31.
Marcailhon d'Aymeric H et **A**, Questions de priorité. p. 631 - 633
Degagny C, Recherches sur la division du noyau cellulaire chez les végétaux. p. 635—642.
Tieghem Ph van, Sur la structure et les affinités des Tupeia, Ginalloa, Phoradendron et Dendropthora, de la famille des Loranthacées. p. 643—652.
Gandoger M, Voyage botanique aux Picos de Europa. p. 652-661.
Malinvaud E, Au sujet d'une récente circulaire de M. O. Kuntze. p. 663-66.
Dismier G, Contribution à la flore bryologique des environs de Paris. p. 667—670.
Prillieux E, Sur la pénétration de la rhizoctone violette dans les racines de betterave et de luzerne. **Paris,** Soc. bot. de Fr, **Bull. T. 43**. p. 9—11.
Degagny C, Recherches sur la division du noyau cellulaire chez les végétaux. p. 12—21. 51—59.
Coren M, Note sur un genre nouveau de Pontédériacées d'Afrique: Schoenlandia (Sch. gabonensis Coren). p. 21—24.
— Note sur deux Commélynées de l'Afrique équatoriale. p. 26—31.
Gandoger, Herborisations en Espagne. p. 31—35.
Franchet A, Note sur quelques Liliacées de la Chine occidentale. p. 37-48.
Chabert A, Un Luzula critique de la flore parisienne. p. 49—50
Blanc E, Note sur l'arbre à prières du monastère de Goumboum. p. 59-64.
Neyrant E, Note sur l'Hypericum humifusum L. p. 64—66.
Hétier F, Sur quelques plantes rares ou nouvelles de la flore française récoltées dans le Jura. p. 66—70.
Tieghem Ph van, Quelques conclusions d'un travail sur les Loranthacées. p. 241—256.
Battandier J A, Crucifère nouvelle pour l'Algérie et remarques sur la classification des Crucifères siliculeuses. p. 256—259.
Bosseboeuf F, La structure du pétiole dans les diverses espèces du genre Quercus. p. 260—265
Chatin A, Signification de l'existence et de la symétrie de l'axe dans la mesure de la gradation des végétaux. p. 267—272.
Jeanpert, L'Equisetum variegatum aux environs de Paris. p. 272-273.
Roze E, Le Geum rivali-urbanum. p. 273—279.
Butz L, Sur un tulipe monstrueuse. p 279—280.
Lornet E, Une rose prolifère. p. 280—281.
D'Arboumont J, Sur une vigne à inflorescence monstrueuse. p. 281-82.
Brissieu de, Quelques notes sur la flore d'Orient. p. 283—290.
Jeanpert, Bromus villosus et Equisetum littorale dans la flore de Paris. p. 291—292.
Tieghem Ph van, Les Balanophoracées. p. 295—310.
Degagny Ch, La division du noyau cellulaire chez les végétaux. p. 310—314.
Auché A, Sur le cocco-bacille rouge de la Sardine. **Paris,** Soc. de Biol., **C. r. et Mem., 10. sér T. I.** p. 18—21.

Roger, Action du bacille de Friedländer sur le lapin. p. 42—44.
Heim, Sur un cas de guérison spontanée du Favus chez la Poule. p. 48-50.
Mangin L, Sur l'Heterosporium echinulatum, parasite des oeillets. p. 145—146.
Heim F, Sur des Hyphomycètes observés dans les solutions de sulfate de quinine. p. 159—161.
Mangin L, Sur la toile, affection parasitaire de certains végétaux. p. 209—210.
Grimbert, Recherche du bacille d'Eberth dans l'eau. p. 399—400.
Giard A, Sur une affection parasitaire de l'huitre, connue sous le nom de maladie du pied. p. 401—403.
Dampz J, Forme Isaria de la Muscardine du ver blanc. p. 591-93.
Giard A, Sur les formes agrégées de divers Hyphomycètes entomophytes. p. 593 - 594.
Sauvageau C, Variabilité de l'action de sulfate de cuivre sur l'Isaria farinosa. p. 634—637.
Noé J, Action de la bactéridis carbonneusé sur l'inuline. p. 750.
Etienne G, Action de quelques microbes sur la substance glycogène. p 750—752.
Giard A, Sur l'Isaria Barberi, parasite de Diatraea saccharalis Fab., et sur les maladies de la canne à sucre aux Antilles. p. 823-27.
Guignard et **Sauvageau**, Sur un nouveau microbe chromogène, le Bacillus chlororaphis. p. 841—843.
Bourquelot E, Sur la présence, dans le Monotropa hypopithys, d'un glycoside etc. **C. r. 10. sér. T. 3** p. 315—317.
Mangin L, L'accumulation de CO_2 et l'appauvrissement de O_2 dans l'air et les phénomènes de germination. p. 322—324.
Pepper Ed, Eucalyptus in Algeria and Tunesia from an hygienic and chimatological point of view. **Philadelphia,** Am. Philos. Soc. Proc. XXXV. 1896 p. 39—56.
Bailey L H, Factors of organic evolution from a botanical standpoint (the survival of the unlike). p. 88—111.
Vollmann Fr, Die pflanzengeograph. Stellung neuer Funde im Regensburger Florengebiete. **Regensburg,** Naturwiss. Ver. Berichte V. 1894/95. p. 221—236.
Beckwith Fl a. **Macauley M E (Fuller J B)**, Plants of Monroe County, N. York, and adjacent territory. **Rochester,** Ac. Sci. Proc. III. 1896. p. 1—150. 2 Tf.
Porta P, Ad ea quae in supplemento Prodromi Florae Hispanicae a domino Mauritio Willkomm publicata fuit anno 1893 appendix seu paucarum specierum novarum vel minus cognitarum ex excursionibus in Hispania susceptis non commemoratarum expositio. **Rovereto,** Ac. Agiat. Att. Ser. III. Vol. II. 1896. p. 212-216.
Gelmi E, Aggiunte alla Flora Trentina I. p. 227—258.
Fedossejew S, Beitrag zur Flora des Gouvernements Cherson. **St. Petersburg,** Soc. Imp. Naturalistes. C. r. XXVII. 1896. p. 103—109. Resumé. 114—115.
Monteverde N, Der Einfluss des Lichtes auf die Geschwindigkeit der Chlorophyllbildung in Blättern etiolirerter Pflanzen. p. 131—132. Resumé. 143—145.

Klinge J, Zur Frage über die Biologie der Blüte. p. 139—142. 148.
Zinger N, Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Hanfs (Cannabis sativa. L.). p. 142—143.
Kusnezow N J, Subgenus Eugentiana Kusn. generis Gentiana Tournef. Fol. 1—10. cum tab 5. **St Petersburg**, Acta Horti Petropolitani. XV. 1896 p. 1—160.
Martini S, Oidio, Penorospora e Tignuola della vite combattuta con pora fatica en con minor spessa. **Siena**, Rivist. it. Sci. Nat. **XV. 1895**, p. 59—61.
G L. Una nuova rosa. **XVI. 1896**, p. 22—23.
Bisogni C, Contributa alla flora d'Hipponium. p 73-76, 81-86, 97-100.
Lazzarini A, Sulla comparsa del Micrococcus phosphorescens Pflug in Udine p. 84—85.
Tassi Fl, Escursione botan. a. S. Giov. d'Asso e a Monte Oliveto. p. 107—109.
Fenizia C, Le papille cerifere del Caladium violaceum Desf. 105—106.
Sayre L E, Further experiments on Taraxacum root with a view of ascertaining its varied chemical composition at different seasons. **Topeka**, Kansas Ac. Sci. Trans. XIV. 1893/94. p. 42—43.
Carleton M A, A new Aecidium of peculiar habit. p. 44.
— Variations in dominant species of plants II. p. 45.
Price J M, Parasitism in Aphyllon uniflorum. p. 132.
Reed M, Long-continued blooming of Malvastrum coccineum. p. 132.
Smyth B B, Additions to the plants of Kansas. p. 133—134.
Hitchcock A S, The grasses of Kansas. p. 135—146. 2 Taf.
Reed M, Ferns of Wyandotte County p. 150—151.
— Kansas mosses. p. 152—181. 36 Taf.
Walters L L, Erysipheae of Riley County, Kansas. p. 200-204. 2 Tf.
Vermeule C C, Report on forestry in northern N. Jersey. **Trenton**, Geol. Surv. N. Jersey, An. Rep. 1895. p. 99—156.
Gifford J, Rep. on forest fires for season of 1895. p. 157—182. 1 Tf.
Pinchod G, Notes on the forests of N. Jersey. p. 183—189.
Yostling W D, Truth about microbes. **Washington**, The Microscope. IV. 1896. p 97—102
Penhallow D P, Note on calcareous algae from Michigan. p. 116-18.
Frost W D, Biology of Bacteria. p. 133—139.
Primary bacteriology. p. 147—148.
Hamilton A, On the forests of New Zealand. **Wellington**, N. Zeal. Institute Trans a. Proc. 28. 1896. p. 147—163.
Kirk T, Notes on M. S. descript. of collections made during Capt. Cook's first voyage. p. 491—493.
— Notes on Dactylanthus taylori Hook f. p. 493—497.
— On Zannichellia and Lepilaena in N. Zeal p. 498—500.
— On the products of a ballast-heap p. 501—507.
Kirk T, Notice on the occurrence of an undescribed palmlily on the Auckland peninsula. p. 508—509.
— A revision of the N. Zeal. species of Hymenanthera. p. 510-15.
— Notes on certain Veronicas, and descript. of a new species. p. 515-31.
Brown R, New Zeal. Musci: Notes on a new genus. p. 531—533.
Cheeseman T F, On some additions to the N. Zeal. Flora. p. 534-37.

Kingsley R J, Botan. notes, Nelson district. p. 537—538.
Petrie D, Descript. of three new native plants. p. 538—539.
— List of the flowering plants indigenous to Otago, with indications of the distribution and range in altitude. p. 540—591.
Colenso W, Phaenogams: A descript. of a few more newly-discovered indigenous plants: being a further contribution towards the making known the botany of N. Zeal. p. 591—613.
— N. Zeal Cryptogams: A list of a few additional cryptog. plants of the orders Hepaticae and Fungi, more recently detected in N. Zeal. p. 614—615.
— Cryptogams: A descript. of two new ferns, a new Lycopodium, and a new moss lately detected in our N. Zeal. forests. p. 615 bis 618.
— A description of three ferns believed to be undescribed, discovered more than fifty years ago in the northern district of N. Z. p. 618—622.
Hamilton A, Note on a branched specimen of a tree-fern (Hemitelia smithii). p. 622—623.
Field H C, On Cordiceps robertsii. p. 623—624
Beck v Managetta G, Bericht über die im Jahre 1895 unternommene 5. Reise zur botanischen Erforschung Illyriens. **Wien**, Naturh. Hofmuseum. **Annalen X. 1895**, Notizen p. 99—102.
Schedae, ad „Kryptogamas exsiccatas" Centuria II. Herausgeb. v. d. botan. Abth. **Annalen XI. 1896**, p. 81—101.
Krasser Fr, Bemerkungen zur Systematik der Buchen. p. 149—163
Zahlbruckner A, Lichenes Mooreani (Australien). p. 188—196.
Beck v. Ancylistis Pfeifferi n. sp. **Wien**, Zool. bot Ges. Verh. 46. 1896. p. 233.
— Einige interessante illyrische Veilchen. p. 233—234.
— Ein neuer Bürger der österreich. Flora, Ranunculus Sartorianus Boiss et Heldr. p. 234.
Lippert Chr, Beitrag zur Biologie der Myxomyceten. p 235—242. 1 Tf.
Ginzberger A, Ueber einige Lathyrus-Arten aus der Sektion Eulatyrus und ihre geograph. Verbreitung. p. 205.
v. Beck, Einige auffällige Geranium-Formen. p. 266—267.
Kernstock E, Lichenologische Beiträge II., V—VII. p. 279—310.
Cypers V v, Beiträge zur Cryptogamenflora des Riesengebirges und seiner Vorlagen. Pilze II. p. 310 — 320.
Rehmann A, Neue Hieracien des östlichen Europa II. p. 329—344.
Rzehak E, Die Moosbeere (Vaccinium oxycoccus L.) in Schlesien. **Wien**, Oesterr. Tourist-Club Mitth. Sekt. Naturk. VIII 1896 p. 40.
Böhm A, Die Weincultur i. alten Wien. **Wien**, Oesterr. Volksschrift. Ver. Jahrbuch XX 1896. p. 271—299.
Hirca D, Vegetacija Gorskoga kotata, **Zagrebu**, Jugoslav Ak. Rad. 126 Math. prib. Raz. 1896. p. 1—82.
Hartwich C, Ueber die Samenschale der Solanaceen. **Zürich**, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 41. 1896. Jubelband Teil II. p. 366-382. 1 Tf.
Overton E, Ueber die osmotischen Eigenschaften der Zelle in ihrer Bedeutung für die Toxikologie u. Pharmacologie. p. 383—406.
Schröter C, Die Wetzikonstäbe. p. 407—424. 2 Taf.

Schlechtendal H R v. Die Gallbildungen (Zoocecidien) der deutschen Gefässpflanzen. II. Nachtrag. **Zwickau,** Verein für Naturk. Jahresber. 1895. p. 1—64.

Berge R, Die Einwanderung des Hamsters (Cricetus frumentarius Pall) in die Gegend von Zwickau. p. 65—68.

Abdruck eines von einem ehemaligen Pfarrer zu Reinsdorf b. Zwickau an Roesel von Rosenhof gerichteten Briefes. p. 69—71.

Mineralogie.

Renard A F, Notice préliminaire sur la météorite de Lesves. **Bruxelles,** Ac. Roy. Bull. S. III. T. 31. 1896. p. 654—663.

Cesàro G, Le mispickel de Nil-Saint-Vincent. Bull. T. 32. 1896. p. 279-86.

Kyle J J J, El carbón vanadifero. **Buenos Aires,** Soc. Cient. Arg. Anal. 42. 1896. p. 297—299.

Nitze H B C, Monazite. **Chapel Hill (Raleigh),** Elisha Mitchell Sci. Soc. Journ. XII. 1895. p. 38—48. 4 Taf.

Francke H, Das Kalkspatvorkommen von Nieder-Rabenstein bei Siegmar, westl. Chemnitz (Sachs). **Dresden,** Nat. Ges. Isis, **Sitzb. 1895.** p. 32.

— Bemerkungen über d. Calcit von Nieder-Rabenstein in Sachsen u. über Galenit u. Dolomit von Oradna in Siebenbürgen. **Abh. 1896.** p. 22—27.

Sollas W J, On the Crystalline Form of Rieberkite. **Dublin,** Roy. Irish Ac, Proc., Ser. 3 Vol. 3. No. 4. p. 516—523.

Kinahan G R, Quartz, Quartz-Rock and Quartzite. p. 580—586

Philippi E, Ein neues Vorkommen von Mikrolin im Spessart. **Frankfurt, Main,** Senckenb. Naturf. Ges. Bericht 1896. p. 125-33.

Bücking H, Neues Vorkommen von Kalifeldspat, Turmalin, Apatit u. Topas im Granit des Fichtelgebirges. p. 145—150.

Rein J, Vorkommen, Gewinnung und Verwendung der Porzellan- u. Pfeifenthone Südwest-Englands. p. C—CIV.

Doelter C, Mineral. petrogr. Litteratur der Steiermark. **Graz,** Naturwiss. Ver. Mitth. 32. 1895. p. LXXIV—LXXV.

Ippen J A, Petrograph. Untersuchungen an krystallinen Schiefern der Mittelsteiermark (Koralpe, Stubalpe, Possruck). p. 3—44.

Bauer K, Petrograph. Untersuchungen an Glimmerschiefern und Pegmatiten der Koralpe. p. 206—240.

Melikoff P, Ueber einige vulk. Sande und Auswürflinge v. d. Insel S. Antao (Cap Verden). p. 256—262.

Gilpin E jr, The iron ores of Nictaux, N. S, and notes on steel making in Nova Scotia. **Halifax,** N. S. Inst. Sci. Proc. IX. 1896. p. 10—20.

Ergebnisse der Kohlen- und Salzgewinnung des Halle'schen Oberbergamtsbezirks im III. Quartal 1896. **Halle,** Oberbergamt. 2 Taf.

Rost H, Die Abraumsalze. **Hamburg,** Ver. Naturwiss. Unterhltg. Verh. 1894/95. p. 59—91.

Steiner A, Die Gesteine der hohen Tatra, mit Rücksicht auf deren industrielle Verwertung. **Igló,** U. Karpath.-Ver. Jahrb. 23. 1896. 1—46.

Bourdakoff V J u. **Hendrikoff J M**, Description de l'exploitation de platine de M. M. J. N. Bourdakoff et fils et de celle de la Compagnie V. J. Bourdakoff et V. N. Charavieff, situées dans l'arrondissement minier de Goroblagodat (Kouchva) avec un court aperçu historique de l'industrie du platine en russie. **Jekaterinenburg,** Soc. Oural. Amat. Sci. Nat. Bull. XIV. 1896. p. 1—115. 1 Karte.

Cohn P, Der Ersatz der Kohlen durch andere Energiequellen. **Königsberg,** Phys.-ök. Ges. Schrift. 36. 1895. Sitzb. p. 17—26.

Judd J W, On the Structure-Planes of Corundum. **London,** Min. Soc., Min. Mag. a. Journ., Vol. 11. No. 50. p. 49—55.

— On some simple Massive Minerals from India and Australia. p. 56—63.

Berkeley Earl of, On an accurate Method of determining the Densities of Solids. p. 64—68.

Spencer L J, Enargite. p. 69—79.

Hussak E and **Prior G T**, Lewisite and Zirkelite, two new Brazilian Minerals. p. 80—88.

Ramsay W, Helium, a gaseous constituent of certain minerals. II. Density. **London,** R. Soc. Proc. **Vol. 59**. p. 325—330.

Pope W J, Angular measurement of optic axial emergences. **Vol. 60. 1896.** p. 7.

Matthey Ed, On the liquation of certain alloys of gold. p. 21—35.

Hartley W N u. **Ramage H**, On the occurrence of the element Gallium in the clay-ironstone of the Cleveland Distr. of Yorkshire. p. 35-37.

Roberts-Austen W C, On the structure of metals, its origin and changes. p. 148—152.

Heycock C T u. **Neville F H**, Complete freezing-point curves of binary alloys containing silver or copper, together with another metal. p. 160—164.

Ramirez S, Datos para la historia del Colegio di Mineria. **Mexico,** Soc. Ant. Alzate 1894. 496 pp.

Philipps W B, Iron making in Alabama. **Montgomery,** Geol. Surv. Alabama, 1896. 164 pp.

Clements J M, Notes on the microscop. character of certain rocks from north-east Alabama. **Bull.** N. 5. 1896. P. II. p. 133—76.

Brooks A H, Prelim. petrograph. notes on some metamorphic rocks from east Alabama. p. 177—197.

Ries H, The monoclinic pyroxenes of New York State. **New York,** Ac. Sci. An. IX. 1896. p. 124—180. 4 Taf.

Cunningham R M, Arc light dust an effective abrasive material. **New York,** Micros. Soc. Journ. XII. 1896. p. 78—83.

Harrington B J, On some of the advances in mineralogical chemistry. **Ottawa,** Roy. Soc. Canada. Proc. a. Trans. N. Ser. Vol. I. 1895. Sect. III. p. 3—17.

Stefani C de, Un nuovo giacimento di mercurio in Val di Taro. **Pisa,** Soc. Toscan. Sci. Nat. Proc. Verb. X. 1895/97. p. 35.

Fantappiè L, La Dauburite ed altri minerali in alcuni pezzi notevoli di rocce antiche, tra i „blocchi erratici" della regione Cimina. **Roma,** Acc. Linc. Rendic. S. V. Vol. V. Sem. 2. 1896. p. 108-13.

Zenyatchensky P, Materiaux pour la minéralogie du Caucase. **St. Petersburg**, Soc. Imp. Naturalistes. C. r. XXVI. 1896. p. 109—114.

Ssemjatschensky P, Die Karlinbildung im südl. Russland (russisch). **St. Petersburg**, Soc. Nat. Sect. Géol. et Mineral. Travaux XXI. 1896. 324 pp 1 Taf.

Grillo N, Influenza terapeutica del la luce. **Siena**, Riv. ital. Sci. Nat. XVI. 1896. p. 64—65.

Cohester A H, On Caswellite, an altered Biotite from Franklin furnace, N. J. **Trenton**, Geol. Surv. N. Jersey, An. Rep. 1895. p. XXXVII—XL.

Merrill G S, The onyx marbles. **Washington**, Smithson. Instit. Rep. Nation. Mus. f. 1893. p. 539—585. 18 Taf

Schrötter H v, Ein neues Vorkommen von Flussspath in Niederösterreich. **Wien**, Geol. Reichsanst. Verh 1896. p. 287—289.

Brezina A, Die Meteoritensammlung des k. k. Naturhist. Hofmuseums. am 1. V. 1895. Mit 2 Anhängen: 1. Bericht des Dir. d. Sternwarte Zacatecas, Prof. José A y Bonilla über den Meteoreisenfall von Mazapil; 2. Die Meteoritensammlung d. Universit. Tübingen. **Wien**, Naturhist. Hofmuseum. Annal X. 1895. p. 231-370. 2 Tf.

Rzehak E, Die alten Goldbergwerke am „Alt-Heckelsberg" bei Zuckmantel in Oesterreich-Schlesien. **Wien**, Oesterr. Tourist.-Club. Mitth. Sect. Naturk. VIII. 1896. p. 47—48.

Geologie.

Martin, Over het tertiair von Java en over mesozoiche lagen van Borneo. **Amsterdam**, Ak. Wet. Verslagen d. Zitt. 1895/6. Deel IV. p. 59—60.

Rühl Fr, Beiträge zur Kenntnis der tertiären und quartären Ablagerungen in Bayerisch-Schwaben, von den Alpen bis zum Jura und der Iller bis zum Ammersee. **Augsburg**, Naturwiss. Ver. Bericht 32. 1896. p. 327—490.

Winter K, Der Lech. Seine Entstehung, sein Lauf und die Ausbildung seines Thales in den verschiedenen geologischen Zeiträumen. p. 491—546. 1 K.

Brooks W K, Lyell and Lamarck: a consideration for Lamarckians. **Baltimore**, John Hopk Universit. Circul. XV. No. 126. 1896. p. 75—76.

Cunningham J T, Lyell and Lamarckism. A reply. p. 76—78.

Brooks W K, Lyell. p. 78—79.

Willis B, The geology of the Cascade Mts. p. 90.

Tobler A, Der Jura im Südosten der oberrheinischen Tiefebene. **Basel**, Naturf. Ges. Verh. XI. 1896. p. 284—369. 1 Taf.

Figee S u. **Onnen H**, Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den O. J. Archipel, waargenomen gedur. het jaar 1894. **Batavia**, Nat Vereen. Ned. Indie, Nat. Tidschr. D. LV. (IX Ser. D. IV,) 1896. p. 404—405.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1897. Mai. Jahrg. XI. No. 5.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt** a. O.

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von mindestens 1 Bogen. Preis jährlich 4 Mark.
Published every month. Price four shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 5 Fr. par an y compris les frais de poste.

Geologie.

Salomon W, Geolog. petrograph. Studien im Adamellogebiet. **Berlin,** Ak. Wiss. Math. Naturwiss. Mitth. 1896. p. 519—534.

Gerland G, Das südwestdeutsche Erdbeben vom 22. Januar 1896. **Berlin,** Ges. Erdk. Zeitschr. XXXI. 1896 p. 129—136.

Schultz A, Die Lösslandschaft. **Berlin,** Ges. Urania, Himmel u. Erde VIII. 1895/6 p. 418—428. (Schluss)

Friedländer B, Mauna Loa und Kilauea im April 1896. IX. 1896/7. p. 1—17. 1. Taf.

Schmidt C, Der Murgang des Lammbaches bei Brienz. p. 49—74.

Klittke M, Entwicklung, Organisation und Leistungen der geolog. Landesaufnahmen in d. Ver. Staat. v. Nordamerika. **Berlin,** Zeitschr. prakt. Geologie 1896. p. 209—213, 289—352.

v. Rosenberg-Lipinsky, Die Erzfunde u. ihre Lagerstätten zwischen Görlitz u. Niesky. p. 213—217.

Blaas J, Ueber die geolog. Position einiger Trinkwasserquellen in den Alpen. p. 217—219.

Ochsenius C, Die Bildung des Erdöls. p. 219—221.

Stella A, Die Grundwasserverhältnisse der Po-Ebene. p. 221.

Mellin R u. **Hoffmann L**, Das Museum für praktische Geologie zu London p. 241—252.

Dannenberg A, Reisenotizen aus Sardinien. p. 252—256.

Bimler, Das Orientirungsmagnetometer, System A. Fennol. p. 256—270.

Hoffmann L, Die Marmorlager von Auerbach an der Bergstrasse. p. 353—364.

Blaas J, Ueber eine neue Methode der Bezeichnung und Darstellung geolog. Ebenen. p. 364—367.

Vivat H, Mineralführung der Gailthaler Schiefer. p. 367.

Becker H, Grigna u. Brianza. p. 367—368

Stelzner A W, Beiträge zur Entstehung der Freiberger Bleierze u. der erzgebirgischen Zinnerzgänge. p. 377—412.
Dunker R, Ueber die Wärme im Innern der Erde und ihre möglichst fehlerfreie Ermittelung. p. 417—433.
Kuntz J, Ueber das Goldvorkommen im Lydenburger Distrikt. p. 433-442.
Herrmann O, Die Steinbruchindustrie auf dem Rochlitzer Berg in Sachsen. p. 442—446.
Weigl A, Das Kremsthal u. seine Höhlen. p. 446—460.
Gaebler C, Das oberschles. Steinhohlenbecken u. die Verjüngungsverhältnisse seiner Schichten. p. 457—461.
Beyschlag Fr, Das Montanwesen auf der Milleniumausstellung zu Budapest. p. 461—466.
Hoffmann L, Marmorlager. p. 466—467.
Chelius L, Der Marmor v. Auerbach a. d Bergstrasse. p. 467—468.
Thomson I P, The alleged leakage of artesian water. **Brisbane,** Queensland Branch. Roy. Geogr. Soc. Proc. Trans. XI. 1895/6. p. 62—72.
Cox W G, Artesian water supply. p. 106—117.
Bigot A, Compte-rendu des excursions géologiques. **Caen,** Soc.-Linn. Normandie Bull. S. IV. Vol. IX. 1896 p. LII—LIX.
Brasil L, Remarques sur la constitution du Toarcien supérieur dans le Calvados. p. 147—151.
Holmes J A, Notes on the kaolin and clay deposits of North Carolina. **Chapel Hill (Raleigh)** Elisha Mitchell Sci. Soc. Journ. XII. 1895. p. 1—10.
Lewis J V, Origin of the peridotites of the southern Appalachians. p. 25—37. 5 Taf.
Geinitz H B, Die Fortschritte d. geol. Landesaufnahme i. d. Ver. Staat. Nordamerikas. **Dresden,** Nat. Ges. Isis, **Abh 1895**. p. 68—70.
Nessig R, Die Sande der Umgebung v. Dresden. p. 71—78.
Peetz Hr, Die Malöwka-Murajewnja-Etage. im europ. Russland als Uebergangsstufe zwisch. Devon u. Carbon. Abh. 1896. p. 9—10.
Sollas W J, On the Volcanic District of Carlingford and Slieve Gullion. **Dublin,** Roy. Irish. Ac., Trans., V. 30. N. 12.
Munro R, On a remarkable glacier-lake, formed by a branch of the Hardanger-Jökul, near Eidfiörd, Norwaj. **Edinburgh,** Roy. Soc. Proc. XX. 1893/5. p. 53—62. 1 Taf.
Rödel, Wunderberge der Mark. **Frankfurt Oder,** Naturwiss. Ver. Helios XIII. 1895/6. p. 59—60, 69—72.
Hilber V, Geolog. u. palaeont. Litteratur der Steiermark. **Graz,** Naturwiss. Ver. Mitth. 32-1895. p. LXXV—LXXVIII.
Hoernes R, Das geolog. Institut der k. k. Franzens-Universität zu Graz. p. 119—154.
Clar R, Tektonische Betrachtung. p. 198—200.
— Ueber den Verlauf der Gleichenberger Hauptquellspalte. p. 201-205.
Doelter C, Das krystallinische Schiefergebirge zwischen Drau u. Rainachthal. p. 241—255.
Weston F C, Notes on concretions found in Canadian rocks. **Halifax,** Nov. Scot. Inst. Sci. Proc. IX. 1896. p. 1—9.
Bailey L W, Notes on the geology and botany of Digby Neck. p. 68—82.

Loewer, Vom nördl. Meissner u. vom Gelsterthal. **Kassel**, Ver. Naturk. Abh. u. Bericht 41. 1895/6. p. 32—37.

Caspari, Analyse eines Sumpfthones von Marburg i. Hessen. p. 38—39.

Angersbach A L, Der Felssturz im Königenthale b. Rambach. p. 40-48.

Rosenthal, Die tertiär. Ablagerg. bei Kassel u. ihre durch Basaltdurchbrüche veredelten Braunkohlenflötze. p. 106—117.

Seydel, Ueber eine Bergwerksexplosion in Ostpreussen. **Königsberg**, Phys Oekon. Ges. Schriften 36. 1895. Sitzber. p. 3—4.

Valentin J, Rapido estudio sobre las Sierras de las Partidos de Olavarria y del Azul (Prov. de Buenos Aires). **La Plata**, Museu. Revista T. VI. 1895. p. 1—24. 16 Taf.

Hauthal R, Observaciones generales sobre algunos ventisqueros de la Cordillera de los Andes (Mendoza). p. 109—116. 5 Taf.

Schreiber, Die Erdschichten im Untergrunde der Hohenpforte- und Moldenstrasse in Magdeburg-Neustadt. **Magdeburg**, Naturw. Ver. Jahresber. u. Abh. 1894/6. p. 121—127.

Bauer M, Ueber den Jadeit von Tammaw i. Birma u. den von „Tibet". **Marburg**, Ges. Beförd. ges Naturw. Sitzb. 1895 p. 19—28.

Amend, Ein Besuch der Luray-Höhlen in Virginia. **Metz**, Ver. f. Erdk. Jahresber 18. 1895/6. p. 23—43.

Sapper C, Sobre la geografia fisica y la Geologia de la peninsula de Yucatàn. **Mexico**, Instituto geolog. Bol No. 3. 1896. 57 pp. 6 K.

Le'Conte J, Periodos criticos en la historia de la Tierra. (Uebersetzung v. I. V. Salceda.) **Mexico**, Soc. Cient. Ant. Alzate. **Revista**. 1894/95. N. 11—12. p 5—12. 1895/6. No. 3/4. p. 20—23.

Moreno y Anda M, Temperatura interna de la tierra. **Mem**. IX 1895/6. p 123—137.

Palmieri L, Il Vesuvio dal 1875 al 1895. **Moncalieri**, Osservat. Centr. Boll. S. II. Vol. XVI. 1896. p. 29—34.

Bassani C, Prime ricerche sulla provenienza del terremoto di Firenze nella sera 18 maggio 1895 (Forts.) p 35—52, 72—88.

Noticie, geodinamiche. Marzo 1896. p. 61—65.

Riassunti mensili delle stazioni meteor. igien. delle Città di Forino e Padova. p. 64.

Palmieri L, Le correnti telluriche all'Ossservat. Vesuviano osservate con fili inclinati all'orrizonte durante l'anno 1895. p. 65—69.

Bertelli T, Pendolo sismico protografico. p. 69—71.

Brewer Wm M, A prelim. report on the upper gold belt of Alabama, in the counties of Cleburne, Randolph, Clay, Talladega, Elmore, Coosa and Tallapoosa. **Montgomary**, Geol. Surv. Alabama, Bull. 5. 1896. p. 1—132. 3 Taf.

Zundel Ch, Note sur le sondage de Paruschowitz près Rybnik (Haute-Silésie). **Mülhausen**, Els. Industr. Ges. Bull. 1896. p. 220-222.

Ells R W u. **Barlow B E**, The physical features and geology of the route of the proposed Ottawa Canal between the St. Lawrence River and Lake Huron. **Ottawa**, Roy. Soc. Canada. Proc. a. Trans. N. Ser. Vol. I. 1895. Sect. IV. p. 163—190. 1 Taf.

Matthew G F, Traces of the Ordovician system on the Atlantic coast. p. 253—270. 1 Taf.

Dresser J A, Petrograph. notes on some archean rocks from Chelsea, Que. **Ottawa,** Field Nat. Club. Ott. Naturalist. X. 1896. p. 129-133.
Hartt Ch F, A geologia do Pará. **Para,** Mus. Paraense. Bol. I. No. 3. 1896. p. 257—273.
Katzer Fr, As camadas fossiliferas mais antigas da regiáo Amazonica. Bol. I. Nr. 4. 1896. p. 436—438.
Lyman B S, The Yardley fault. **Philadelphia,** Am. Philos Soc. Proc. XXXIV. 1895. p. 381—388. 3 Tf.
Baratta M, Il terremoto sentito in Lombardia il 27 nov. 1894. Contribuzione allo studio dell'attività sismica nell'Italia settentrionale **Pisa,** Soc. Toscan. Sci. Nat. Proc. Verb X. 1895/97. p. 41—55.
Greco G, Il lias superiore nel circondario di Rossano Calabro. p. 67-70.
Fucini A. Il lias medio nei monti di Campiglia marittima. p. 70-71.
Brunhuber, Ueber die geotekton. Verhältnisse der Umgebung v. Regensburg **Regensburg,** Naturw. Ver. Berichte V. 1894/95. p 237—252. 1 Tf.
Lovisato D, Nuovi lembi mesozoici in Sardegna. **Roma,** Acc. Linc. Rendic. **S. V. Vol. V. Sem. I.** 1896. p. 429—433.
Böse E u. **de Lorenzo G**, Per la geologia della Calabria settentrionale. **S. II. Vol. V. Sem. 2. 1896**. p. 114—116.
Di-Stefano G. Lo scisto marnoso con Myophoria vestita della Punta delle Pietre Nere in provincia di Foggia. **Roma,** Comitat. Geol. Boll. S. III. **Vol. VI. 1895.** p. 4—51. 2 Tf.
Matirolo E, Note geolog. sulle Alpi Lombarde, da Calico al Passo dello Spluga. p. 51—108.
Stella A, Sui terreni quaternari della Valle del Po in rapporto alla carta geolog. d'Italia. p. 108—136.
Viola C, La valle del Sacco e il giacimento d'asfalto di Castro dei Volsci in provincia di Roma. p. 136—146.
Sabatini V, Sull'attuale eruzione del Vesuvio. p 149—164.
Novarese V, Nomenclatura e sistematica delle roccie verde nelle Alpi occidentali. p. 164—181.
Franchie S, Notizie sopra alcune metamorfosi di enfotidi e diabasi nelle Alpi occidentali. p. 181—204.
De-Stefani C, Il bacino lignitifero di Borgotaro. p. 205—219. 1 K.
Lotti B, Sulle condizioni geolog. della sorgente termale di Vignoni in prov. di Siena. p. 219—221.
Bibliographia geologica italiana per l'anno 1894. p. 222—247. 346 bis 382. 477—508.
Novarese V, Sul rilevamento geolog. eseguito nel 1894 in valle della Germanasca (Alpi Cozie). p. 253—282.
Stella A, Sul rilevamento geolog. eseguito nel 1894 in valle della Varaita (Alpi Cozie). p. 283—313.
Lotti B, Cenni sul rilevamento geolog. eseguito in Toscana durante l'anno 1894. p. 313—332.
Viola C, Cenno delle osservaz. fatte sui Monti Lepini nel 1894. p. 322-325.
Sabatini V, Relazione del lavoro eseguito nel biennio 1893/94 sui vulcani dell'Italia centrale e i loro prodotti. p. 325—329.
Cassetti M, Osservaz. geolog. eseguite l'anno 1894 in alcuni parti dell'Appennino meridionale. p. 329—345. 1 Tf.

Franchi L u. **Novarese V**, Appunti geolog. e petrografici sui dintorni di Pinerolo. p. 385—429

Lotti B, Strati eocenici fossiliferi presso Barigazzo nell'Appennino Modenese. p. 429—446. 1 Tf.

Moderini P, Osservaz. geolog. fatte nell'Abruzzo Terainano durante l'anno 1894. p 446—458. 1 Tf.

Sabatini V, Sopra alcune roccie della Colonia Eritrea. p. 459—476.

Viola J C, Osservaz. geolog. fatte nella valle del Sacco in prov. di Roma e studio petrografico di alcune roccie. **Vol. VII. 1896.** p. 4—35. 1 Tf.

Cassetti M, Sulla costituzione geolog. dei monti di Gaeta. p 35—45.

Moderni P, Il nuovo lago e gli avvallamenti di suolo nei dintorni di Leprignano (Roma). p. 46—57.

— Le bocche eruttive dei Vulcani Sabatini. p. 57-112. 129-160. 1 Tf.

Bibliografia geologica. ital. per l'anno 1895 p. 113—126. 204—228.

Viola C, Il monte Circeo in provincia di Roma. p. 161—171 1 Taf.

Franchi S u. **Di-Stefano G**, Sull'età di alcuni calcarie calcescisti fossiliferi delle valli Grani e Maira nelle Alpi Cozie. p. 171—180.

Bertolio S, Contribuzione allo studio dei terreni vulcanici di Sardegna. p. 181—203.

Alte Moränen in der Gegend von Dahlen u. Oschatz. **Schneeberg,** Erzgeb. Ver. Glückauf. 1896. p. 135—137.

Smyth B B, The Topeka coal hole. **Topeka,** Kansas. Ac. Sci. Trans. XIV. 1893/94. p. 207—215.

Knerr E B, Coal in Atchison County, Kansas. p. 216—217.

Price J M jr, Rock exposures about Atchison. p. 218—219.

Smyth B B, The terminal boulder belt in Shawnee County. p. 220-26. 1 T.

Hay R, On the eastern extension of the cretaceous rocks in Kansas and the formation of certain sandhills. p. 227—229.

— The river counties of Kansas. Some notes on their geology and mineral resources. p. 230—260.

— A bibliography of Kansas geology; with some annotations p. 261-78.

Salisbury R D, Surface geology. Report of progress. **Trenton,** Geolog. Surv. N. Jersey. An. Rep. 1895. p. 1—16. 3 Taf.

Wolff J E, Rep. on archean geology. p. 19—20.

Westgate L G, The geology of the northern part of Jenny Jump Mountain, in Warren Co. N. J. p. 21—61. 1 K.

Woolman L, Rep. on artesian wells in southern N. Jersey. p. 63—95.

Andersson J G, Ueber cambrische u. silurische, phosphoritführende Gesteine aus Schweden. **Upsala,** Geol. Instit. Univers. Bull. II. P. 2. 1895. p. 133—238. 3 Tf.

Sernander R u. **Kjellmark K**, Eine Torfmoaruntersuchung aus dem nördl. Nerike. p. 317—344. 4 Tf.

Hellsing G, Notes on the structure and development of the turfmoor in Gestrikland. p. 345—361.

Smith S P, Volcanic activity in Sunday Island in 1894. **Wellington,** New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 28. 1896. p. 47-49.

Speight R, Notes on some rocks from the Kermadec Islands. p. 625-627.

Hutton F W, On the behaviour of two artesian wells at the Canterbury Museum. p. 654—664.

Hill H, Denudation as a factor of geological time. p. 666—680.
— Ruapehu and the volcanic zone in 1895. p. 681—688.
Mojsisovics E v, Zur Altersbestimmung der sicilischen u. süditalien. Halobienkalke. **Wien,** Geol. Reichsanst. **Verh. 1896.** p. 197 bis 201.
Tietze E, Vorlage der geol. Karte d. Gegend v. Landskron. p. 205-207.
Blaas J, Ueber Terrainbewegungen bei Bruck u. Imming im vorderen Zillerthale. p. 225—227.
— Vom Eggenthal. p. 227—230.
Teisseyre L, Geol. Reiseberichte aus den Karpathen Rumäniens (District Bacau). II. Die Menilitschieferzone u. die Salzformation in der Umgebg. von Moinesci u. Solontu. p. 230—253.
John C v, Ueber die chemische Beschaffenheit u. den Ursprung des am 25. u. 26. Februar 1896 gefallenen Staubes. p. 259—264.
Lorenzo G D, Noch ein Wort über die Trias des südlichen Italiens u. Siciliens. p. 275—277.
Kerner Fr, Reiseberichte aus der Umgebung von Sebenico. p. 278-283.
Zahálka C, Vorläuf. Mittheilung über die Entstehung der Lösspuppen. p. 285—287.
Andrée Th, Ein Beitrag zur Geologie des Ostrau-Karwiner Steinkohlenreviers. p. 288—290.
Dreger J, Reisebericht aus der Gegend östl. von Storè in Untersteiermark. p. 291—293.
Tausch L v, Bericht über geologisch. Beobachtg bei einigen Tertiärvorkommnissen im Innviertel (Oberösterreich) u. in einem Theile von Nieder- und Oberbayern (Ueber Schlier, Oncophoraschichten und die Braunkohlen des Hausrucks). p. 304—311.
Paul C M, Erster u. zweiter Aufnahmebericht aus der alpinen Sandsteinzone. p. 311—313. 318—319.
Geyer G, (Reisebericht) Aus der Gegend von Pontafel. p. 313—317.
Bittner A, Ueber das Auftreten v. Oncophora-Schichten bei St. Pölten u. Traismauer in Niederösterreich. p. 323—325.
Bukowski G, Werfener Schichten und Muschelkalk in Süddalmatien. p. 325—331.
Bittner A, Ueber die geol. Aufnahmearbeiten im Gebiete der Traisen, der steyrisch. Salza u. der Pielach während des Sommers 1896. p. 331—335.
Löwl F, Der Granatspitzkern. **Jahresb. 45. 1895.** p. 615—640. 1 Taf.
Jahn J J, Ueber die geol. Verhältnisse des Cambrian von Tejrowic u.
Pelikan A, Ueber ein Ganggestein aus dem Biliner Braunkohlenreviere und die durch dasselbe hervorgerufenen Contacterscheinungen. p. 255—264. 1 Taf.
Tausch L v, Ueber die krystallin. Schiefer und Massengesteine, sowie üb. d. sediment. Ablagerungen nördlich von Brünn. (Geol. Beschr. d. Kartenbl. Boskowitz u. Blansko. Z. 8. Col. XV) p. 265—294.
Skrej in Böhmen. p. 641—790.
Tietze G, Beiträge zur Geologie von Galizien. (VIII) **Jahrb. 46. 1896.** p. 1—36.
Geyer G, Ueber die geol. Verhältnisse im Pontafeler Abschnitt der karnischen Alpen. p. 127—233. 1 Taf.

Kittl G, Bericht üb. eine Reise in Norddalmatien u. einem angrenz. Teile Bosniens. **Wien,** Naturh. Hofmuseum. Annal. X. Notizen. p. 91—96.

Karrer F, Reisebericht (Schweiz). p. 96—97.

Wähner F, Geol. Untersuchg im Sonnenwendgebirge. p. 97—98.

Fuchs A, Zur Geologie d. Loreley-Gegend. **Wiesbaden,** Nassauisch. Ver. Naturk. Jahrber. 49. 1895. p. 43—52.

Sandberger Fr, Die Bohrung auf dem Giesshübel, Gemarkung Gerbrunn. **Würzburg,** Phys Med. Ges Sitzb. 1895. p. 103—105.

Choffat P, Coup d'oeil sur les mers mésozoiques du Portugal. **Zürich,** Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 41. 1896. Jubelband Teil II. p. 294 bis 317. 1 Taf.

Früh J, Zur Kritik einiger Thalformen und Thalnamen der Schweiz. p. 318—339. 1 Taf.

Grubenmann U, Ueber den Tonalitkern des Iffinger bei Meran. p. 340 bis 353. 1 Taf.

Heim A, Stauungsmetamorphose des Walliaer Anthrazit und einige Folgerungen daraus. p. 354—365.

Palaeontologie.

Vogel Fr, Aanteekeningen over Nederlandsche versteeningen uit het Leidsch Geolog Museum. **Amsterdam,** Ak. W. **Verhandl.** II. Sect. Deel IV. N. 7. 1895. 12 pp.

Martin, Over tertiaire fossielen van de Philippijnen. **Verlagsn. v. d. Zitt.** 1895/6. Deel IV. p. 130—133.

Roger O, Verzeichnis der bisher bekannten fossilen Säugetiere. **Augsburg,** Naturwiss. Ver. Bericht 32. 1896. p. 1—272.

— Vorläufige Mitteilung über die Säugetierreste aus dem Dinotheriensand von Stätzling bei Augsburg. p. 547—552.

Dames W, Beitrag zur Kenntnis der Gattung Pleurosaurus H. v. Meyer. **Berlin,** Ak. Wiss. Math. Naturwiss. Mitt. 1896. p. 537 bis 555. 1 Taf.

Jaeckel O, Ueber die Organisation der Pleuracanthiden. **Berlin,** Ges. Nat. Freunde, Sitzb. 1895. p. 69—85.

— Ueber eine neue Gebissform fossiler Selachier. p. 200—202.

Marshall J W D, Notes on the British jurassic Brachiopoda. **Bristol,** Natural. Soc Proc. N. Ser. Vol. VIII. 1895/6. p. 17—40.

Stocks H B, On certain concretions from lower coal measures and the fossil plants which they contain. **Edinburgh,** Roy. Soc. Proc. XX. 1893/5. p. 69—75.

Turner W, On M. Dubois' description of remains recently found in Java, named by him Pithecanthropus erectus. With remarks on so called transitional forms between apes and man. p. 422—436.

Oppenheim P, Die oligocäne Fauna von Polschitza in Krain. **Frankfurt Main,** Senckenberg. Naturf. Ges. Ber. 1896. p. 259—283.

Ettinghausen C v, Ueber die Kreideflora der südl. Hemisphäre. **Graz,** Naturw. Ver. Mitth. 32. 1895. p. 155—164.

Kurtz F, Contribuciones à la palaeophytologia Argentina. I Botrychiopsis. **La Plata,** Museu. Revista T. VI. 1895. p. 117-124. 1 Taf.

Kurtz F, II. Sobre la existencia del Godwana inferior en la Republica Argentina (Plantas fossiles del Bajo de Velis, Pr. de San Luis) p. 126—139. 4 Tf.

Roth S, Rectificationes sobre la denticion del Toxodon (mit deutschem Resumé.) p. 333—356. 7 Taf.

Dawson J W, Additional report on erect trees containing animal remains in the coal formation of Nova Scotia. **London,** R. Soc. Proc. Vol. 59. 1896. p. 362—366.

Lienenklaus G, Die Ostracoden aus dem Miocaen von Ortenburg in Niederbayern (Collection Eggers). **München,** Ak. Wiss. Sitzb. Math. phys. Cl. 1896. p. 183—207.

Knowlton F H, Descript. of a supposed new species of fossil wood from Montana. **New York,** Torrey Bot. Club. Bull. 23. 1896. p. 250—252. 1 Taf.

Elmore J C, Fossil Diatomaceae from Nebraska and their relation to modern species. p. 269—275.

Whiteaves J F, Notes on some of the cretaceous fossils collected during Capt. Palliser's Explorations in Brit. North America in 1857—60. **Ottawa,** Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. N. Ser. Vol. I. 1895. Sect. IV. p. 101—117. 1 Taf.

— On some fossils from the Nanaimo group of the Vancouver Cretaceous. p. 119—133. 2 Taf.

Dawson Sir W, On collections of tertiary plants from the vicinity of the city of Vancouver, B. C. p. 137—151. 5 Taf.

Matthew G F, Organic remains of the Little River group No. IV. p 273 bis 279. 1 Taf.

Glotz, Les animaux inclus dans l'ambre. **Paris,** Soc. d'Anthrop., Bull., T. 6. N. 1—5. p. 351—356.

Cope G D, The reptilian order Cotylosauria. **Philadelphia,** Am. Philos Soc. Proc. XXXIV. 1895. p. 436—457. 3 Taf.

— On some plistocene mammalia from Petite Anse, La. p 458-468. 3 Taf.

Vinassa de Regny P G, Prospetto della fauna del Monte Postale e di S. Giovanni Ilarione. **Pisa,** Soc. Toscan. Sci. Nat. Proc. Verb. X. 1895/7. p. 30—35.

— Fossili del tufo glauconitico di Zovencedo. p. 55—56.

— Echinidi neogenici del Museo parmense. p. 78—79.

Regalia G, La prima Nyctea nivea quaternaria in Italia. p. 110—111.

Canavari M, La zona con Aspidoceras acanthicum nell'Appennino centrale. p. 117—118.

Bonarelli G, Il Gen. Paroniceras Bonar. **Pisa,** Soc. malocol. Ital. Bull, Vol. 19. p. 225—239.

Foresti L, Emunerazione dei Brachiopodi e dei Molluschi pliocenici dei dintorni di Bologna. p. 240—262.

Laube G C, Schildkrötenreste aus der böhm. Braunkohlenformation. **Prag,** deutsch. naturwiss. mediz. Ver. Lotos, Abh. Bd. I Heft 1. 1896. 19 pp. 4 Taf.

Ammon L v, Ueber neue Stücke von Ischodus. **Regensburg,** Naturwiss. Ver. Berichte V. 1894/5. p. 253—263. 2 Taf.

Simonelli V, Intorno agli avanci di coccodrilliano scoperti a San Valentino (prov. die Reggio Emilia) nel 1896. **Roma,** Acc. Lincei, Rendic. S. V. Vol. V. Sem. 2. 1896. p. 11—18.

Lovisato D, Notizia sopra la ittiofauna sarda. p. 75—79.
Wyman, Ueber die Graptoliten. **Upsala**, Geol. Institut. Univers. Bull. II. 1895. p. 239—316. 7 Taf.
Edward A M, Geolog. distribution of the Foraminifera **Washington**, The Microscope IV. 1896. p. 102—105.
Hutton F W, On a deposit of Moa bones at Kapua. **Wellington**, New Zealand Institute, Trans a. Proc. 28. 1896. p. 627—644.
— On the Moa bones from Enfield. p 645—650.
Ewen C A, On the discovery of Moa remains on Riverton Beach. p 651—654.
Shufeldt R W, On the affinities of Harpargonis. A letter to Prof. T. Jeffery Parker. p. 665.
Redlich K A, Ein Ptychoduszahn (Pt granulosus n. sp.) im Wiener Sandstein von Hutteldorf. **Wien**, Geol Reichsanst. **Jahrb. 45**. 1895 p 219—224.
Solms-Laubach H Graf zu, Bowmanites Römeri, eine neue Sphenophylleen-Fructification. p. 225—248. 2 Dopp.-Taf.
Bittner A, Neue Brachiopoden u. eine neue Halobia der Trias von Balia in Kleinasien. p. 249—251. 1 Taf.
Pompockj J F, Die Fauna des Cambrium von Tejrovic und Strej in Böhmen. p. 495—614. 5 Taf.
Koken G, Die Grastropoden der Trias um Hallstadt. **Jahrb. 46**. 1896. p. 37—126.
Gorjanovic-Kramberger, Die Fauna des Muschelkalkes der Kuna gora bei Pregrada in Kroatien **Verh. 1896** p. 201—205.
Arthaber G v, Vorläuf. Mittheilg. über neue Aufsammlungen von Judicarien u Berichtigung, den „Ceratites nodosus" aus dem Tretto betreffend. p 265—271.
Römer A, Nachtrag z. d. i. vor. Bd d. Jahrb. erschien. Verzeichnisse fossiler Wirbeltiere. **Wiesbaden**, Nassauisch. Ver. Naturk. Jahrb. 49. 1895. p. 232.

Geographie.

Dockert G, Die kulturgeograph. Gruppierung der Unions-Staaten. **Berlin**, Ges Erdk. **Zeitschr.** XXXI. 1896. p. 73—98. 2 Taf.
Dinx P, Ein schwedisch. Kartograph der Mark Brandenburg a. d. Zeit d. 30jähr. Krieges. p 98—105.
Voeltzkow A, Von Morondava zum Mangoki (West-Madagaskar). p. 105 bis 129. 1 Taf.
Schlenitz v, Begleitworte zur Karte der Nordküste des westl. Teiles der Insel New-Pommern. p. 137—154. 2 Taf.
Philippson A, Reisen und Forschungen in Nord-Griechenland. III. p. 193—294 2 Tf.
Plate L H, Zur Kenntnis der Insel Juan Fernandez. **Verhand. XXIII.** 1896. p. 221—229.
Futterer K, Vergleichende Charakteristik des Ural und des Kaukasus. p. 229—244.
Meyer H, Ueber die Bugres. p. 257—266.
Sarasin P u. F, Durchquerung des Südostarmes von Celebes. p. 266-267.

Brauer A, Die Seychellen auf Grund eigener Anschauung. p. 300-309. 1 Tf.
Sarasin P, Die wissenschaftl. Gesichtspunkte, welche uns bei der Erforschung von Celebes geleitet haben (Auszug). p. 337—339.
Sarasin F, Durchquerung von Südost-Celebes. p. 339—356. 1 Tf.
Uhle M, Ueber seine Reisen in Bolivia und Peru. (Briefl. Mitth.) p. 357-60.
Lauterbach C, Von der Kaiser Wilhelm-Land-Expedition. p. 360-364.
Schmeisser, Reisebeobachtg. in den Goldländern Australiens. p. 398-422.
Wegener G, Spitzbergen, Andrée, Nansen (Auszug). p. 422—424.
Seler E, Reisen im Central-Amerika. p. 424—425.
Zepelin C v, Uebersicht über die i. J. 1895 in Russland ausgeführt. geodät., topograph. u. kartograph. Arbeiten d. K. R. Generalstabes. p. 425—427.
Sm, Mehr Licht an den Polen. **Berlin,** Ges. Urania, Himmel u. Erde. VIII. 1895/96. p. 533—538.
Normann H W, Capt. Cook and his first voyage round the world 1768 to 1771, with special reference to his exploration on the Queensland coast. **Brisbane,** Queensland Branch Roy. Geogr. Soc. Proc. a. Trans XI. 1895/96. p. 1—30.
Boyd A J, Antarctic exploration. p. 31—38.
— Narrative of Capt. G. Pennefather's exploration of the Coen, Archer and Batavia rivers and of the islands on the western coast of the Golf of Carpentaria in 1880. p. 46—61.
Mill H R, Rep. on the 6. Internat. Geogr. Congress, London 1895. p. 77-85.
Muir A, The R. Geogr. Soc. of Australasia, Queensland: A historical review. p. 118—137.
Thomson J P, Geography in Australasia: Anniversary address to the R. Geogr. Soc. of Austr, Brisbane. p. 138—158.
Lista R, Los Andes Patagonicos (limites con Chile). **Buenos Aires,** Soc. Cient. Arg. **Anal. 41. 1895/6** p. 286—296. 1 Taf.
— Fragmentos del segundo viaje a los Lagos del Payne (Andes australes). p. 335—338.
— Prioridad geografica. El ultimo mapa argentino de la Tierra del Fuego. p. 392—393.
Lista R, Exploraciones antiquas en la Patagonia. **Anal. 42. 1896.** p. 131—144. 1 K.
Ambrosetti J B, Un paseo à los Andes. p. 264—277. 8 Taf.
Schomburgkiana. Demerara, R. Agr. Comm. Soc. Brit. Guiana, Timehri X. 1896. p. 132—150.
Kobelt W, Die Gestalt des Mittelmeeres und ihr Einfluss auf Handel u. Geschichte im Altertum. **Frankfurt a. M.,** Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1896. p. 3—26.
Valentin J. Ein Ausflug nach dem Paramillo de Uspallata. p. 135-143.
Halbfass W, Der Arendsee in der Altmark. **Halle,** Ver. Erdk. Mitth. 1896. p. 1—27. 2 Taf.
Grössler H, Zur hist Karte der beiden Mansfelder Kreise. p. 55-60. 1 K.
Kirchhoff A, Etwas vom Kyffhäuser. p. 60—64.
Litteraturbericht z. Landes- u. Volkskunde d. Prov. Sachsen nebst angrenz. Landesteilen. p. 76—337.
Rötger S, Von St. Thomas nach Kingston. **Hamburg,** Deutsche Seewarte. Annal. Hydrogr. XXIV. 1896. p. 193—194.

Kretschmann, Von Tamsui nach Tandjong Priok (Batavia) p. 194—195.
Scheepsma A, Reise des Schiffes „Adolf“ von Shields nach Iquique. p. 195—196.
Schoemaker C, Ueber Rio de Janeiro u. Paranagua. p. 196—199.
Leopold A, Bemerkungen über Port Pirie, Spencer Golf (Austral.) u. die Banka-Strasse. p. 199—201.
Hilgendorf R, Erste Reise des deutschen Fünfmasters Potosy. p. 201-205
Schott G, Beiträge zur Hydrographie des St. Lorenz-Golfes. p. 221 bis 230. 1 Taf.
Thiele A, Bemerkungen zur Karte des Hafens von Cap. Haytien. p. 244—245. 1 Taf.
Jäschke, Von Tshifu durch das japan. Binnenmeer nach Yohohama. p. 245—246.
Graf Moltke H, Von Suva (Viti Levu, Fiji-Inseln) über Nukualofa (Tonga-Inseln) nach Apia. p. 246.
Fesenfeldt C, Reise der Bark Mona von Rotterdam nach Samarang. p. 246—249
Danklefs J, Einige Bemerkungen über die Häfen Puntarenas, Potrairo Bai u. Cocos-Bai an d. Westküste von Costarica. p. 249—251.
Rasch M, Tjilatjap (Java). p. 251—252.
Die Faeroer-Gruppe. p. 270—277.
Faber, Eine Rundreise in der Marschall-Gruppe. p. 292—296.
Bachem, Kapstadt, Angra Pequena, Walfisch-Bai, Mossamedes, St. Mary-Bai, Benguela, Loanda, Kap Lopez, Kamerun. p. 296—300.
Dresky v, Von Hakodate nach Nagasaki. p. 300.
Der Schutzhafen La Luz (Gran Canaria). p. 300—301.
Die Reisen der Schiffe „Comet“, Kapt. R. Krippner, von Surabaya u. „Gustav u. Oskar“, Kapt. J. B. Hashagen, von Tuban nach Singapore im Jan. u. Febr. 1893. p. 305—307.
Die Guinea- u. Aequatorialströmungen. p. 326—330.
Dresky v, Von Hongkong nach Hoi-How u. der Yu-Lin kan Bai auf Hainan. p. 338—341.
Olt G, Vertonnung von Port Louis (Mauritius). p. 341.
Scheder, Von Apia nach Sydney. p. 341—342.
Bemerkungen über südjapan. Häfen. p. 342—343.
Winkler, Zur Hydrographie der Samoa-Inseln. p. 433—434.
Krieg, Von Apia nach Jaluit. p. 434.
Deubel, Von Loanda nach Swakop Mund. p. 434—435.
Jäschke, Von Yokohama nach Nagasaki. p. 435—436.
Reise der Bark Castor, Kapt. L. Rasmussen, von Santos über Diamond Island, Balasore u. Gopalpore nach Cochin. p. 436—440.
Frerichs W, Häfen u. Fahrten an der pacifischen Küste von Mexico u. Centralamerika. p. 441—414.
Schoemaker B R, Einiges über Trinidad, Westindien. p. 444.
Römer J, Der Ceahlau. **Hermannstadt**, Siebenbürg. Karpath. Ver. Jahrb. XVI. 1896. p. 1—15.
Sieger R, Aus den Süd-Karpathen. p. 16—29.
Mysz E, Mittheilungen über Csukás- u. Bucsecs-Partien. p. 30—36.
Schuller G, Michelsberg (magyar. Kis-Disznód, román. Cisnediora). p. 37—93.

Denes Fr, Gebirgstouren in den Beler Kalkalpen. **Iglo,** U. Karpath. Ver. Jahrb. 23. 1896. p. 46—65. 2 Tf.
Münnich A, Felsöbanya. p. 66–80.
Weber S, Am Gemsenberge. p. 81—87.
Siegmeth K, Ueber den Kopapass. p. 88—104.
Homonai M R, Sage vom Csorber See. p. 105—111.
Roxer W, Bergsteigen einst und jetzt. p. 125—130.
Greiner L, Die Gerlsdorfer Spitze als die höchste Gebirgshöhe der Karpathen. p. 130—133.
Siegmeth K, Die Hoverla (2058 m). p. 133–135.
Greisiger M, Die Gross-Lomnitzer Burg. p. 135—139.
Müller J, Das Schlesierhaus am Felker-See. p. 142—154.
Zachariae, Notits om geografiske Kaartprojektiones. **Kobenhavn,** K. Danske Vid. Selsk. Forh. 1896. Nr. 3. p. 135—149.
Jentzsch A, Begleitworte z. Höhenschichtenkarte Ost- u. Westpreussens. Section Königsberg. **Königsberg,** Phys. Oekon. Ges. Schriften 36. 1895. p. 75–76. 1 K.
Potkanski K, Grenzen u. Ansiedlungen des Tatralandes (Podhale). **Krakau,** Ak. Anz. 1896. p. 97–100.
Pando J M, Viaje à la region de la goma elastica (N. O. de Bolivia). **La Plata,** Museu Revista. T. VI. 1895. p. 144–220. 1 K.
Baumann O, Die Insel Mafia. **Leipzig,** Ver. f. Erdk. Wiss. Veröff. Bd. III. Hft. 1. 1896. 38 pp. 1 Karte.
Kutsche, Constantinopel. **Metz,** Ver. für Erdkd. Jahresbericht 18. 1895/96. p. 43—62.
Janke J, Aus Bulgarien. Militärgeograph. Skizze. p. 63—77. 2 K.
Tarr R S, Physical geography of New-York State. **New-York,** Am. Geogr. Soc. Bull. XXVIII. 1896. p. 99—129.
Baker M, The Alaskan boundary. p. 130—145.
Dodge R E, Geography from nature. p. 146—156.
Russell J C, Mountaineering in Alaska. p. 217—228. 1 K.
Gannett H, A graphic history of the United States. p. 251—272. 1 Taf.
Sestini F, Saggio dell'idrologia del Monte Amiata. **Pisa,** Soc. Toscan. Soc. Nat. Proc. Verb. X. 1895/7. p. 80—92.
Ravanelli C, Fatti d'arme nel Trentino durante l'ultima guerra tra Filippo Maria Visconti e la Republica di Venezia. **Rovereto,** Accad. Agiati. Atti. Ser. III. Vol. II. 1896. p. 39–53.
Manfroni M, Dante nel Trentino. p. 54—75.
Niemann G, Crottendorf. **Schneeberg,** Erzgeb. Ver. Glückauf. 1896. p. 102—105, 117–124.
Olbernhau im Erzgebirge. p. 109—111.
Niemann G, Die alte Bergstadt Annaberg. p. 132—135.
Klinkhardt Fr, Ein neuerschl. Thal im sächs. Erzgebirge, das Thal der Grossen Lössnitz. p. 151—158, 165—167.
Mead J R, A dying river (the Arkansas). **Topeka,** Kansas Ac. Sci. Trans. IV. 1893/4. p. 111—112.
Shaw, Antarctic research. **Wellington,** New Zealand Institute, Trans a. Proc. 28. 1896. p. 62—71.
Horken T M, Abel Tasman and his journal. p. 117—140.

Hamilton A, On the rise and progress of our knowledge of the oceanic areas. p. 163—178.
Henry R, On Dusky Sound. p. 50—54.
Seyffert H, Die neue Nürnberger Hütte im Contrinthale. **Wien,** Deutsch-österr. Alp. Ver. Mitth. 1896. p. 117—120, 129—132.
Hering C A, Eine Eiskrystallgrotte. p. 132—133.
Troll M, Das Valserthal u. die Geraer Hütte. p. 144—146.
Becker G, Neue Hütten im Gurgler Gebiete. p. 155—157.
Geistbeck A, Ueber naturwiss. Reisehandbücher. p. 158—159.
Werner R, Der Riblerkamm in den Zillerthaler Alpen. p. 169—170, 181—183.
Kordon Fr, Oberkärntens Rigi. p. 171.
Schaefler J, Heilige Berge. p. 183—184.
Kreyssig Fr, Die Schwarzenberghütte der S. Mainz. p. 193—195.
Koegel Fr, Neue Touren in der Reichenspitz-Gruppe. p. 195—197.
Arnold C, Winke für Aetnabesteiger. p. 249—250.
Gaebel R, Die Ackerlspitze im Kaisergebirge. p. 260—262.
Pott E, Eine Wintertour durch die Stubaier Alpen. p. 269—271.

Varia.

Müller P R, Lewensbericht von W. J. Knoop. **Amsterdam,** Ak. Wet. Jaarboek 1895. p. 1—21.
Rambeau A, Maitre d'Adam d'Arras and the beginnings of French comedy. **Baltimore,** J. Hopk. Univers. Circul. XV. N. 126. 1896. p. 93—94.
Lotz Th u. **Rütimeyer L**, Nachruf an Dr. Friedr. Müller. **Basel,** Naturf. Ges. Verh. XI. 1896. p. 259—283.
Jaquet A, Nachruf an Prof. Friedr. Mischer. p. 399—417.
Friedel G, Ein älteres märkisches Stammbuch mit bes. Rücksicht auf Goethe's Freundin Minna Herzlieb. **Berlin,** Ges. Heimatk. Brandenburgia V. 1896/7. p. 11—24.
Meyer W, Der neuaufgefundene Berlinische Analist von 1434. p. 51-54.
Euler K, Erinnerungen an den hessischen Feldzug u. einen Wintermarsch durch die Mark Brandenburg. p. 61—79.
Meyer F, Zur Geschichte der Klosterkirche bis zur Reformationszeit. p. 88—91.
Friedel G, Ueber Cremmen u. das Treffen am Cremmer Damm. p. 94-103.
Schwartz W, Erinnerungen aus meiner Schulzeit auf dem Grauen Kloster aus den Jahren 1831—1838 in betr. der angrenzenden Klosterkirche. p. 103—104.
Bericht üb. d. 5. Versammlg. auf der Pfaueninsel. p. 113—118.
Bürkner, Zur Geschichte von Britz. p. 120—123.
Bolle C, Der Tod des Abtes Siebold. p. 124—132.
Scharnweber R, Geschichtliche Notizen über Riedebeck (Kr. Luckau). p. 205—206.
— Die Kirche von Riedebeck. p. 226—228.
Schulenburg W v, Wolborgen und der Wolborgbauer. Platt aus dem Kreise Teltow zw. Zossen u. Trebbin. p. 229—232.
— Die Göttin Harke im Kreise Teltow in ihren letzten Spuren. p. 233-234.

B, Restauration der Klosterkirche zu Zinna. p. 241—243.
Schulenburg W v. Die Fee u. die 3 Wünsche. p. 243.
— Der Krebs im Rudower See. p. 244.
— Der heilig Christ. p. 244.
— Sagen aus der Uckermark. p. 246—248.
Friedel E. Weihnachtsgebäck u Verwandtes. p. 248—250.
Adalbert Krueger †. **Berlin,** Ges. Urania, Himmel u. Erde VIII. 1895 96. p 429 -431.
Ascherson P, Max Kuhn. Nachruf. **Berlin,** Bot. Ver. Provinz Brandenburg Verh. 37. 1895. p. LXIV—LXIX.
Pröbsting. Edward Jenner. **Bonn,** Niederrhein. Ver. öff. Gesundheitspflege Centralbl. XV. 1896. p. 146—151. 1 Tf.
Lent, Dr. Ferd Carl Maria Finkelnburg. p. 185—189. 1 Tf.
Prof. William Ramsay (Portrait and biograph. notice). **Bristol,** Natural. Soc. Proc. N. Ser. Vol. VIII. 1895 96. p. 1—5.
Goblet d'Alviella E, Au vingt-troisième siècle avant notre ère. **Bruxelles.** Ac. Roy. **Bull. S. III. T. 31.** 1896. p. 551—578.
Monchamp G, Descartes et Bossuet. p. 578—604.
Fredericq P, Discours prononcé aux funérailles d'Auguste Wagener. p. 699—703.
Duyse Fl van, A li sui dounes, chanson de trouvère déconverte aux archives de Tournai. **T. 32.** 1896. p. 211—217.
Van Bambeke, P. J. van Beneden. **Bruxelles,** Soc. Bel. Microsc. Annal. XX. 1896. p. 3—18.
Federico Schickendantz. Buenos Aires, Soc. Cient. Arg. Annal. 42. 1896. p. 97—104. 1 Tf.
Congreso cientifico latino-americano. p. 326—332.
Rodway J, The indian policy of the Dutsch. **Demerara,** R. Agr. Comm. Soc. Brit. Guiana. Timehri. X. 1896. p. 13—35.
Darnell H N, Venezuelan international law. p 46—86.
Hawtayne G H, Records of old Barbardos p. 93—118.
Copeland, John Couch Adams †. **Edinburgh,** Roy. Soc. Proc. XX. 1893/95. p. I—V.
Brown Cr, Professor William Dittmar †. p. VI—VII.
Mackinnon, William Forbes Skene †. p. VIII—XX.
Bower F O, Alphonse Louis Pierre Pyramus de Candolle †. p. XXI-XXVI.
Simpson A R, Prof. William Morse Graílly Hewitt †. p. XXVII-XXVIII.
Duns, Rev. Thomas Brown †. p. XXIX—XXXV.
Murray P, Donald Beith †. p. XXXVI—XXXVIII.
Knott C G, William Durham †. p. XXXIX—XLI.
Brand J, Alexander Leslie †. p. XLII—XLV.
Smith R M, General Robert Maclagan †. p. XLVI—XLVIII.
Buchan, Dr. Sanderson †. p. XLIX—L.
M'Intosh, Dr. Hugh Francis Clarke Cleghorn †. p. LI—LX.
Swan, Thomas Stevenson †. p. LXI—LXXVIII.
Thiele R. Mitteilung eines Briefes von Eva Lessing an eine Verwandte. **Erfurt,** K. Ak. gem. Wiss. Jahrb. N. F. Heft 22. 1896. p. 1-5.
— Aus eines Dichters Werkstatt. Beitrag zur Charakteristik Ferd. Freiligraths. p. 7—22.
Heinzelmann, Der Protestantismus als Kulturprinzip der Neuzeit. p. 23-50.

Neubauer H, Zur Erinnerung an Gustav Freytag. p. 89—111.
Brode R, Die schwedische Armee nach dem Prager Frieden u. die Enthauptung d. Obersten Joach. Ludw. v. Seckendorf. p. 113-155.
Herrmann A, Geschichte des Sachsenspiegels. p. 137—173.
Schreiber F, Die neueste Limesforschung zwischen Main u. Neckar. p. 174—201.
Lucanus C, Kronprinz Friedrich Wilhelm u. die deutsche Kunstindustrie. p. 233—250.
Hoernes R, Prof. Dr. Gustav Wilhelm †. **Graz,** Naturwiss. Ver. Mitth. 32. 1895. p. 266—280.
Werner A, Gubens Schule u. Kirche in ihrem Verhältnis zu einander. **Guben,** Niederl. Ges. Anthropol. Urgesch. Niederl. Mitth. IV. 1896. p. 255—261.
Hohlfeld F, Blicke in die 3 ältesten Teile des Kirchenbuches zu Forst i. d. L. p. 262—291.
Stephan G, Ritter Wormlitz. p. 308—311.
Roth G, Moritz Willkomm. **Halle,** K. L. C. D. Ak. Naturf. Leopoldina. XXXII. 1896 p. 94—96.
Fritsch K v, Heinrich Ernst Beyrich. p. 110—113.
Zur Erinnerung an Dr. Christian Wiener. p. 155—159.
Steinhoff R, Die Sage von der Harzer Rosstrappe. **Halle,** Ver. Erdk. Mitth. 1896. p. 27—55.
Bimm R, Dr. med. Rudolf Krause †. **Hamburg,** Ver. Naturwiss. Unterhltg. Verh. 1894/5. p. 129—139.
Albrecht v. Stosch, als Organisator der wissenschaftl. Arbeit in der Kriegs- u. Handelsmarine des Reiches. **Hamburg,** Seewarte, Ann. Hydrogr. XXIV. 1896. p. 241—243, 289—292, 337—338.
Die Fischkosthalle auf der Berliner Gewerbeausstellung. 1896. **Hannover,** Deutsch. Seefischerei-Ver. Mitth. XII. 1896. p. 145-151.
Spillmann J, Die Grundschleppnetze der Fischdampfer: das alte Baumnetz u. das neue Scherbretternetz. p. 151—156.
Bargheer A, Uebersicht über die Entwicklung u. die Ergebnisse der Finkenwärder Seefischerkasse. p. 156—183.
Johns K, Die Unfälle in der Finkenwärder Seefischerei seit dem Beginne d. J. 1882. p. 183—192.
Boysen L, Von den Fischereiverhältnissen an der Ostküste Schleswig-Holsteins. p. 213—215.
D, Das Patent-Rädergeschirr für Schleppnetz-Fischerei. p. 215—217.
Ho, Die Seefischerei-Statistik auf der Berl. Gewerbeausstllg. p. 225-228.
Schneller Fr, Beiträge zur Geschichte des Bistums Trient aus dem späteren Mittelalter. II. **Innsbruck,** Ferdinandeum, Zeitschr. III F. Hft 40. 1896. p. 1—99.
Schatz J, Ueber die Schreibung tirolischer Ortsnamen. p. 101—132.
Semper H, Neues über Alex. Colin. p. 133—144. 5 Taf.
— Ueber ein ital. Beintriptychon des XIV. Jahrhdts. i Ferdinandeum u. diesem verwandte Kunstwerke. p. 145—178. 3 Taf.
Seemüller J, Pfunderer Bruchstück aus Walters von Rheinau-Marienleben. p. 199—209.
Fischnaler C Zum Bau des Pfarrkirchthurmes in Schwaz p. 209-215.
— Ein verschollenes Altarwerk des Veit Stoss. p. 215—218. 1 Taf.

Ackermann K, Dr. Joh. Gundlach, ein hessischer Naturforscher auf Cuba. **Kassel,** Ver. Naturk. Abh. u. Bericht 41. 1895/6. p. 94-105.
Ackermann K, Die landeskundliche Litteratur für Hessen. 7. Nachtr. 9 pp.
Kurze Geschichte des Ertesitö. **Kolozsvàrt** (Klausenburg) Ertesitö Erdel· Muz. Egyl. XVIII. 1896. Orvos. Szak Revue. p. 1—3.
Piekosinski F, Contributions à l'analyse des statuts du roi Casimir-le-Grand. **Krakau, Ak. Anz. 1895.** p. 329—330. (polnisch)
Brückner A, Polnische mittelalterliche Predigten. **Anz. 1896.** p. 3—6.
Balzer O, Généalogie des Piast. p. 6—28.
Odrzywolski S, Le château de Baranow. p. 36—39.
Hendel S, Chapelle des morts dite du „Calvaire" attenant à l'église de Ste. Barbe à Cracovie. p. 39—41.
Bersohn M, Note sur quelques anciennes synagogues construites en bois en Pologne. p. 41—43.
Dembinski B, La Russie et la révolution française. p. 84—97.
Czerkawski W, De la nature et de l'influence des grandes exploitations p. 100—111.
Demetrykiewicz W, Comptes-rendus des séances de la Commiss. de l'histoire de l'art. p. 158—164.
Prochaska A, Contributions critiques à l'histoire de l'Union. p. 164-173.
Ketrzynski W, Ueber die polnischen Annalen. p. 173—196.
Likowski M, Le prince Ostrogski et l'union de Brzesc. p. 218—227.
Wojciechowski T, Les Piast et leur origine. p. 228—232.
Dickstein S, Hoëné Wronski. Sa vie et ses travaux. p. 265—269.
Brückner A, Kleinere Denkmäler polnischer Sprache des XV. Jahrhunderts: Lieder, Gebete, Glossen. p 311—315.
Stach K, Ueber den pseudo-lucianischen Dialog „Philopatris". I. Teil. p. 315—318.
Piekosinski Fr, Monumenta medii aevi historica res gestas Poloniae illustrantia. p. 318—321.
Pena E, Primera casa de moneda en Buenos Aires. Acunacion de 1827 à 1861. **La Plata,** Museu. Revista T. VI. 1895. p. 25 bis 44. 2 Tf.
Dr. Karl Schiedermayr †. **Linz,** Ver. für Naturk. Jahresber. 25. 1896. p. 3—5.
Miss G E Ormerod †. **London,** Entom. Soc. Ontario, Canad. Entomologist XXVIII. p. 290.
Huxley Th H. London, R. Soc. Proc. **Vol. 59.** 1896. p. XLVI bis LXVII with Portrait.
Baillon, Henry Ernest. p. LXVII—LXIX.
Topley W. p. LXIX—LXXI
Bopp, Hermann. **Vol. 60.** 1896. p. I—V.
Rae, John. p. V—VII.
Neumann, Franz Ernst. p. VIII—XI.
Prestwich, Sir Joseph. p. XII—XVI.
Johnsohn, Sir George XVI—XX.
P. Vincente de P. Andrade, Essai bibliographique mexicain du XVII[e] siècle. **Mexico,** Soc. Cient. Ant. Alzate. Revista 1894/5. p. 33—39; 41—48; 49—56.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1897. Juni. Jahrg. XI. No. 6.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von mindestens 1 Bogen. Preis jährlich 4 Mark.
Published every month. Price four shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 5 Fr. par an y compris les frais de poste.

Astronomie.

Richarz, Franz u. **Krigar-Menzel Otto,** Gravitationsconstante u. mittlere Dichtigkeit der Erde, bestimmt durch Wägen. **Berlin,** Kgl. Akad. Wiss. Math. Naturwiss. Mitth. 1896. p. 683—696.

Hecker, Die Bewegungen unserer Erdrinde u. ihre Messung. **Berlin,** Ges. Urania. Himmel u. Erde 9. 1897. p. 145—157.

Zenker W. Der Kältepol in Werchojansk (Sibirien) u. die solare Theorie. p. 158—164.

Galle A, Bestimmung der Polhöhe u. der Intensität der Schwerkraft auf 22 Stationen von der Ostsee bei Kolberg bis zur Schneekoppe. p. 225—232.

Barnard G G. Die Photographie des Kometen Holmes u. der grosse Andromedanebel. p. 271—272. 1 Taf.

F Kbr, Die scheinbare Grösse der Sonne am Horizonte und auf Photographien. p. 273—275.

Zur Frage der Vergrösserung des Erdschattens bei Mondfinsternissen. p. 276—280.

Bildet der Veränderliche β Lyrae ein Doppelsternsystem? p. 329-330.

Einfluss des Mondes auf Erdbeben. p. 330—331.

Durchmesser des Mars. p. 334—335.

Welche Veränderungen in den Bahnen der Planeten ruft ein Stern hervor, der mit grosser Geschwindigkeit in unser Sonnensystem eindringt? p. 373—377.

F Kbr, Castor ein mehrfacher Stern. p. 428—429.

— Neue Marsstudien. p. 429—431.

Kahle P, Krokiren für technische und geographische Zwecke. **Berlin,** Zeitschr. f. praktische Geologie 1897. p. 53—65, 158—169.

Deichmüller, Das Grundmass in der Himmelsmechanik **Bonn,** Niederrhein. Ges. f. Nat. u. Heilkunde. Sitzb. 1895. A. p. 84—93.

Folie F, Une réaction en astronomie. Où gît l'erreur fondamentale des formules de réduction rapportées à l'axe instantané. **Bruxelles,** Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique **Bull. 3. Ser. Tome. 32. 1896.** p. 387—401.

— Réflexions sur l'aberration planétaire. **Bull. Ser. 3. Tome 33. 1897.** p. 103—110.

— De la nécessité d'une réaction en astronomie sphérique. p. 154-163.

— Preuve de la nutation diurne par les écarts systematiques trouvés dans les latitudes déterminées à Lick Observatory. p. 299—305.

De Heen P, Photographie de la chromosphère du soleil et constitution de cet astre. p. 205—210. 2 Taf.

Arata, Pedro N. Nueve anos de observaciones heliograficas en Buenos Aires. **Buenos Aires,** Soc. Cientif. Argent Anales. 43. 1897. p. 97—110. 9 Tabellen.

Cohen E, Ueber den Meteoritenfall bei Madrid. **Greifswald,** Naturwiss. Ver. f. Neu-Vorpommern u. Rügen. Mitth. 28. 1896. (Berlin 1897.) p. 100—105.

Reinhertz C, Mittheilung einiger Beobachtungen über die Schätzungsgenauigkeit an Maassstäben, insbesondere an Nivellirskalen. **Halle,** Kaiserl. Leopold. Carol. Deutsche Akad. d. Naturforsch., **Nova Acta 62.** 1894. p. 89—194. 10 Taf.

Kobold Hermann, Untersuchung der Eigenbewegungen des Auwers-Bradley-Catalogs nach der Bessel'schen Methode. **Nova Acta 64.** 1895. p. 213—366. 6 Taf.

Riem Joh., Ueber die Bahn des grossen Kometen 1881. III. (Tebbut) **Nova Acta 66.** 1896. p. 25—232.

Ebsen J, Azimuth-Tabellen, enthaltend die wahren Richtungen der Sonne für Intervalle von 10 Zeitminuten zwischen den Breitenparallelen von 70° Nord bis 70° Süd. **Hamburg,** Deutsche Seewarte, **Annalen d. Hydrographie etc. 24. 1896.** p. 517—518. (Referat).

Fulst O, Astronomische Ortsbestimmung durch Mondhöhen. **25. 1897.** p. 28—35. 1 Taf. 4 Tabellen.

Thomae J, Ueber die durch die leuchtende Sonnenkugel und den Saturnring erzeugte Schattenfläche. **Leipzig,** K. Sächs. Ges. d. Wissensch. Berichte. Math. Phys. Kl. 48 1896. p. 530—582.

Baden-Powell G, Total ecclipse of the sun. 1896. **London,** Roy. Soc. **Proc. 60. 1896.** p. 271.

Lockyer N, Prelim. report on the results obtained with the prismatic camera during the ecclipse of 1896. p. 271—272.

Knott C G, On lunar periodicities in earthquake frequency. p. 457-466.

Lockyer J Normann, On the iron lines present in the hottest stars. p. 475—476.

Penrose F C, On the orientation of Greek temples and the dates of their foundation derived from astronomical considerations, beeing a supplement to a paper published in the Transactions of the Roy. Soc. in 1893. **Proc. 61. 1897.** p. 76—78.

Report of the Kew Observatory Committee for the year ending Dec. 31. 1897. p. 96—126.

Lockyer J Norman, On the chemistry of the hottest stars. p. 148 bis 209 u. 213. 3 Taf.

Schuster, Note „on the chemical constitution of the stars." p. 209-213.

McClean Frank, Note „on comparative photographic spectra of stars to the $3^1/_2$ magnitude." p. 213—216.

Fowler T W, Observed variations in the dip of the horizon. **Melbourne,** Roy. Soc. Victoria, Proc. N. Ser. Vol. 8. 1896. p. 180-81.

— Observations with aneroid and mercurial barometers and boiling thermometers p. 169—179.

Tacchini P, Sulle osservazioni spettroscopiche del bordo solare, fatte al R. Osservatorio del Collegio Romano nel 3° trimestre del 1896. **Roma, Accad. Lincei, Rendiconti S. 5. Vol. 5. Sem. 2. 1896.** p. 393-394.

— Sulla distribuzione in latidudine dei fenomeni solari osservati al R. Osservatorio del Collegio Romano nel 3° trimestre del 1896 e considerazioni sulla corona solare osservata in Agosto. **S. 5. Vol. 6. Sem. I. 1897.** p. 3—4, 4° Trimestre 1896. p. 87—89.

Millosevich E, Osservazioni della cometa Perrine (dic. 8) fatte all'equatoriale di 0^m, 25 del R. Osservat. del Coll. Romano. p. 4—5.

— Ultima osservazione della cometa Perrine 1896 dic. 8. p. 90-91.

Riccò A, Sul lavoro della stazione internazionale all'Osservatorio di Catania per la carta fotografica del cielo. p. 131—138.

— Sulla teoria di Wilson relativa al livello delle macchi solari. p. 201-206.

Tacchini P, Sulle macchie, facole e protuberanze solari osservate al R. Osservat. del Coll. Romano durante il 1° trimestre del 1897. p. 235—236.

— Sulla distribuzione in latitudine dei fenomeni solari osservati al R. Osservatorio del Collegio Romano nel 1° trimestre del 1897. p. 300—301.

Schiaparelli G, Osservazioni astronomiche e fisiche sull' asse di rotazione e sulla topografia del pianeta Marte. p. 323.

Venturi A, Sulla latitudine della Specola geodetica della Martovana in Palermo. p. 327—334.

Sykora I, Sur l'éclipse du soleil du 9 août 1896 observée à Siikawaara en Laponie. **Roma, Soc. Spettroscopisti Ital Memorie 25. 1896.** p. 219—222.

Fenyi S J, Protubérances du 8 août 1896. p. 225—226.

Mascari A, Osservazione del sole fatta nel R. Osservat. di Catania il 9 agosto 1896 da 5^h 15^m a 5^h 59^m (t. m civ. de Greenw). p. 229—231.

Tacchini P, Osservazione solari fatte nel 3 e 4 trimestre del 1896 al R. Osservat. Romano. p. 157—161; p. 235—240.

— Sulla distribuzione in latitudine delle protuberanze solari osservati al R. Osservat. del Coll. Rom. nel 3° trimestre del 1896. p. 243-248.

— Sulla distribuzione in latitudine delle facole e macchie solari osservate etc. nel 3° trimestre de 1896. p. 151—154.

— Sulla distribuzione in latitudine dei fenomeni solari osservati etc. nel 4 trim. 1896. p. 165—170.

Sykora I, Les protubérances solaires observées en 1896 à l'Observatoire de Charkow. p. 173—179.

Kostinsky S, et A Hansky, L'éclipse totale de soleil du 27 juillet (8 août) 1896, observations faites à Malya Karmakouly (Nouvelle Zemble). p. 285—290. 3 Taf.

Wackworth F L C, On the revolving power of telescopes and spectroscopes for lines of finite width. **Memorie 26. 1897.** p. 3—24.

Tacchini P, Macchie e facole solari osservate al Regio Osservatorio Collegio Romano durante il 1º trimestre del 1896. p. 25—28.

— Sulle protuberanze solare osservate al R. Osservat. Coll. Rom. 1 trim. 1897. p. 29—30.

Millosevich E, A universal calendar. by Michael I. Dubbaneh. p. 31-32.

Immagini spettroscopiche del bordo solare disegnate a Catania e Roma nei mesi di giugno-settembre del 1895. Taf. 332 u. 333.

Comtesse N. Bobrinskoy, Etude sur l'amas stellaire C. G. 4264 = M 92. **St. Petersburg, Acad. Impér. Sci. Bull. Ser. 5 Vol. 3.** No. 2. 1895. p. 163—172. 3 Taf. (russ.)

Brédikhine Th, Variations séculaires de l'orbite de la comète 1862 III et de ses orbites dérivées No. 3. 1895. p. 251—260.

Sokoloff A, Détermination de l'intensité de la pesanteur à Paris par rapport à Poulkovo. N. 4. 1895. p. 375—377 (russ.).

Bélopolski A, Recherches sur les déplacements des raies dans le spectre de Saturne et de son anneau. No. 4. p. 379—403 (russ.).

Kostinsky S, Sur une équation personnelle dans les mesures sur les plaques photographiques. No. 5. p. 491—498.

Brédikhine Th, Variations séculaires de l'orbite de la comète 1862 II et de ses orbites derivées. II. **Bull. Ser. V Vol IV** No. 1. 1896. p. 31-40.

Wittram Th, Ueber die totale Sonnenfinsterniss am 8./9. August 1896. No. 1. p. 73—108. 1 Karte.

Bélopolsky A, Sur les vitesses radiales périodiques de l'étoile α Gemeaux. No 3. p. 341—343.

Bredikhine Th, Sur l'origine et les orbites du système des Aquarides. No. 4. p. 345—360.

Reny F u. **Kostinsky S**, Untersuchungen des der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften gehörigen Respold'schen Messapparats für photographische Sternaufnahmen. **Bull. Ser. V. Vol V. 1896.** No. 1. p. 5—26.

Kowalski A, Recherche des tourbillons de la grande lunette méridienne d'Ertel. No. 2. p. 121—126 (russ.).

Backlund O, L'eclipse totale de soleil du 27 juillet (8 août) 1896. Observations à Malya Karmakouly, Nouvelle Zemble **Bull. Ser. V, Vol. VI, 1897.** No. 1. p. 1—7.

Kostinsky S u. **Hansky A**, Idem. p. 9—15. 4 Taf.

Bouchtéeff, Idem. p. 17—26.

Belopolsky A, Sur l'étoile α Gémeaux comme double d'après son spectre. No. 1. p. 49—76. 3 Taf. (russ.)

Gannet H, Summary of the primary triangulation executed by the U. S. Geol. Survey between the years 1882 and 1894. **Washington,** U. S. Geol. Surv. XVI. An. Rep. 1894/95. P. I. p. 875—885.

Wolfer A, Astronomische Mittheilungen (Beobachtung der Sonnenflecken i. J. 1895; Berechnung der Relativzahlen dieses Jahres und Vergleichung derselben mit den magnetischen Declinations-Variationen. Fortsetzung der Sonnenfleckenlitteratur.) **Zürich,** Naturforsch. Ges. Vierteljahrsschr. 41. 1896. Supplem. p. 1—26.

Meteorologie.

Bezold W v, Zur Theorie des Erdmagnetismus. **Berlin**, Kgl. Preuss. Akad. Wissensch. Math. Naturwiss Mitth. a. d. Sitzb. 1897. p. 271—306. 2 Tf.

Schulenburg W v, Die Irrlichter und Irrwische. **Berlin**, Gesellsch. f. Heimatk. Brandenburgia 5. 1896 7. p. 462—479.

Müller-Erzbach W, Ueber die Beobachtung von Irrlichtern. **Bremen**, Naturwiss. Ver. Abhdl. 14 Hft. 2. 1897. p. 217—229.

Ergebnisse der meteorol. Beobachtung i. J. 1894. **Brünn**, 14. Bericht d. meteor. Commiss. Naturf. Ver. 1896. p. 1—163. 6 K.

Hepites Stefan C, Dixième rapport adressé à Monsieur le Ministre de l'Agriculture, de l'Industrie, du Commerce et des Domaines. **Bucuresti**, Institut Météorologique de Roumanie, Annales 11. pour 1895. p. A 1—52.

— Description et organisation de l'Institut Météorologique de Roumanie. p. B 3—48. 17 Taf.

— Durée de l'éclairement du soleil à Boucarest. p. B 49—58.

— Marche diurne des éléments climatologiques à Bucarest. p. B. 59—60. 1 Taf.

— Revue climatologique annuelle. Année 1895. p. B 61—92.

— La pluie en Roumanie en 1895. p. B 93—129.

Bungetzianu D, Organisarea Observatorului maritim din Hamburg. „Deutsche Seewarte". p. B 130—154.

Titu Joan, Desvoltarea vegetatiunel in Romania in cursul anilor 1887 bis 1895. p. B 155—164.

Hepites Stefan C, Le climat de Sinaia. p B 165—180.

— Le climat de Pancesci-Dragomiresci (Roman). p. 181—197.

— Le climat de Sulina. p. B 198—204.

— Registre des tremblements de terre en Roumanie Année 1895. p. B 205—208.

— Premières valeures normales de la pluie en Roumanie. p B 209-216.

— Observations météorologiques de Bucarest (Filaret) pour l'année 1895. p. C 1—316.

— Moyennes et sommes par mois, par saisons, par années, par lustres, par decénnium et pour la période 1885—1895. Données caraktéristiques pour les années 1885 à 1895. p. C 317—340.

— Observations météorologiques faites dans différentes stations du royaume. p. D 1—139.

— Buletinul observatiunilor meteorologice din Romania. Anul 5. 1896. **Bucuresti**, 1897. 34 pp.

Proposiciones relativas à la creación de una red internacional de estaciones seismicas. **Buenos Aires**, Soc. Cientif. Argent. Annales 43. 1897. p. 8—18.

Emmrich Ernst, Ueber Haar-Hygrometer, besonders über Lambrecht's Polymeter. **Chemnitz**, Naturwiss. Ges. Bericht 13. (1892/5) 1896. p. 38—43.

Greim G, Zum Temperaturgang im Jambach bei Galtür in Tirol. **Darmstadt**, Ver. f. Erdkunde u. Grossh. hess. geolog. Landesanstalt Notizblatt 4. Folge Hft. 17. 1896. p. 17—22. 1 Taf.

Richardson A D, Meteorolog. observations recorded at Roy. Botan. Garden, Edinburgh, during the month of July—October 1894. **Edinburgh**, Botan. Soc. Trans. a. Proc. 20. 1896. p. 290-293.
— Meteorol. observ. Nov.—Dez. 1894. January—Dec. 1895. p. 336, 347, 379, 409, 421, 434, 453, 474–477, 488, 503.
— Abstract of met. observ. during 1894. p. 348—350.
— during 1895. p. 504.

Dressler H, Meteorol. Jahresschau 1895/6 (1. Dez. 1895—30. Nov. 1896.). **Frankfurt Oder**, Naturwiss. Ver. Helios 14. 1897. p. 50-52.

Engeli J, Das Hagelwetter vom 1. IX. 1894 am Untersee. **Frauenfeld**, Thurgauisch. Naturf. Ges. Mitth. Hft. 12. 1896. p. 51-58.

Kuder L, Ueb. eine ungewöhnliche atmosphärische Lichterscheinung. p. 59.

Rietmann H, Ber. üb. d. Blitzsch. i. Häusern, Toos a. 18. IV. 1896. p. 60-61.

Hess Cl, Lufttemperaturen und Niederschläge in Frauenfeld in d. J. 1879—1893. p. 62—77.

Rehnelt F, Uebersicht der meteorol. Beobachtg. im botan. Garten in Giessen. **Giessen**, Oberhess. Ges. Nat.- und Heilkunde. Bericht. 31. 1896. p. 151—154.

Knipping Erwin, Die jährliche Periode der mittleren Richtung der Winde, unteren und oberen Luftströmungen in Japan. **Halle**, Kaiserl. Leopold. Carol. Deutsche Akad. d. Naturforscher. **Nova Acta 61.** 1894. p. 217—288. 2 Taf.

Weyer G D E, Die magnetische Declination und ihre säkulare Veränderung für 48 Beobachtungsörter, berechnet als periodische Funktion für jeden einzelnen Ort aus den daselbst angestellten Beobachtungen. **Nova Acta 63.** 1895 p. 311—398.

Zenker W, Der thermische Aufbau der Klimate aus den Wärmewirkungen der Sonnenstrahlung u. des Erdinneren. **Nova Acta 67.** 1896. p. 1—252. 5 Taf.

Halm J, Versuch einer theoretischen Darstellung des täglichen Ganges der Lufttemperatur. p. 253—306.

König Helmuth, Dauer des Sonnenscheins in Europa. p. 307-395. 2 Taf.

Meteorol. Beobachtungen in Deutschland, angestellt in 9 Stationen II. Ordnung; Jahresresultate von 10 Stationen II. Ordn.; Fünftägige Wärmemittel. Niederschlagsmengen an der deutschen Küste (Monats- und Jahresresultate). **Hamburg, Deutsche Seewarte, Deutsch. Meteorol. Jahrbuch, 18 (1895).** p. 1—62.

Stündliche Aufzeichnungen der autograph. Apparate für Luftdruck, Temperatur, Windrichtung und Windgeschwindigkeit an den Normal-Beobachtungsstationen der deutschen Seewarte zu Hamburg, Wustrow und Memel. p. 64—129.

Zur Statistik der Stürme an der deutschen Küste. p. 132—157.

Gesammtinhalt des deutsch. Meteorol. Jahrbuchs für 1895. p. 159-162.

Ergebnisse der Meteorol. Beobachtungen im Systeme der deutschen Seewarte für das Lustrum 1891—1895. **Hamburg, Deutsche Seewarte, 1896.** VI u. 10 pp.

Köppen W, Die Windhose vom 5. Juli 1890 bei Oldenburg und die Gewitterböe vom 10. Juli 1896 in Ostholstein. **Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen der Hydrographie etc. 24. 1896.** p. 493—508; 546—556. 1 Taf.

Die Witterung an der deutschen Küste im October, November, December 1896. Bd. **24** p. 526—528; 574--576. Bd. **25** p. 45—48.

Horn v, Ueber den Einfluss des Windes auf die Gezeiten. p. 565-567.

Knipping E, Stürme oder Taifune im äussersten Osten 1894. p. 567-571.

Meteor: p. 571.

Knipping E, Zu den Stürmen des westlichen Theiles des Südatlantischen Oceans. **Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897.** p. 58-63. 1 Taf.

Kassner C, Anregung zu Wolkenbeobachtungen seitens der Kriegs- oder Handelsmarine. p. 65—68.

Schott, „Grundeis" im Seewasser. p. 72—74

Die Witterung an der deutschen Küste im Januar, Februar u. März 1897. p. 93—96; 141—144; 173—176.

Winkler, Wind und Wetter in Apia. p. 99—100.

Herrmann E, Rückblick auf das Wetter in Deutschland im Jahre 1896. p. 104—114.

W. K, Die Vorhersage der Monsunregen in Indien. p. 128—138.

E. K, Mittlere und höchste Windgeschwindigkeiten in Mauritius 1876 bis 1894. p. 138—139.

Bericht über im Indischen Ocean angetroffenes Treibeis. p. 158-159.

Mistpoeffers. p. 160—165.

Beobachtungen am meteorol. Observatorium der k. k. Universität Innsbruck. Jahr 1893. **Innsbruck,** Naturwiss. Medizin. Ver. Bericht 22. 1893/96. p. 193—201.

Observations météorologiques Sept 1895—Mars 1896. **Kasan,** Observatoire météorolog. de l'Université Impériale. 1897. 24 pp.

Hahn, Ueber den Seebär der Ostsee und verwandte Erscheinungen. **Königsberg,** Phys. Oekon. Ges. Schriften 37. 1896. Sitzber. p. 10—16.

Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen in Galizien i. J. 1895. **Krakau,** Akad. Wiss. Anzeiger 1896. p. 407—411.

Bührer C, Le climat du canton de Vaud **Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. Ser. 4, Vol. 32 1896.** p. 97—160. p. 167—258.

Forel F A, Refractions et mirages. Passage d'un type à l'autre sur le Leman. p. 271—277.

Cruchot P, Note relative aux mesures des hauteurs et vitesses des nuages, faites à Trappes. **Bull. S. 4 Vol. 33. 1896.** p. 37-42.

Kitto Edward, Report of magnetical observations at Falmouth Observatory for the year 1896. **London,** R. Soc. Proc. 61. 1897. p. 127-134.

Hough S S, On the application of harmonic analysis to the dynamical theory of the tides. Part I. On Laplace's „Oscillations of the first species" and on the dynamics of ocean currents. p. 236 bis 238. (Abstract).

Mendicuti Félix Gómez, Los ciclones del 23 al 29 de Agosto y del 28 de Septiembre al 4 de Octubre de 1895, observados en Mérida. **Mexico, Soc. Cientif. „Antonio Alzate" Memorias** X 1895/6. p. 369-386.

Moreno y Anda, Manuel. Comparacion de los climas de Mexico y Tacubaya. p. 397—407.

Observaziones meteorologicas. **Revista** 1895/6. p. 94.

Maffi C P, Per uno studio piu diligente delle nuvole. **Moncalieri, Osservatorio Centrale. Boll. mensuale S. 2. Vol. 16. 1896.** p. 124-127.

Tavani P, Le piogge nei mesi di maggio e giugno dell'anno 1896. p. 127.
Rivista meteorologiche Dicembre 1895, Gennaio 1896. p. 134—136.
Osservazioni meteorol. dei mesi di Ottobre—Dicembre 1895. Gennaio 1896 S. 2. Vol. 15. 1895. p. 81–98; Vol. 16. 1896. p. 1—20.
Bassani Carlo, Prime ricerche sulla provenienza del terremoto di Firenze nella sera 18 maggio 1895. (continuazione). **S. 2. Vol. 17. 1897.** p. 1—7; 17–24.
Maggi Pietro, Il clima di Volpeglino. p. 8—13; 24—26.
Pioggia eccezionale nel mese di gennaio del 1897. p. 13.
Cominelli P F, Rivista meteorologica. Febbraio, Marzo 1996. p. 14-15.
Meteore luminosi. p. 15—16.
Maffi C P Pietro, Osservazioni dei venti superiori fatte alla Specola del Seminario di Pavia dal gennaio 1891 al 31 Dicembre 1896. p. 26-29.
Faralli, Giovanni, Congresso internazionale di idrologia, climatologia e geologia. p. 29—32.
Bassani C, Nubimetria. Due raccomandazioni ai meteorologisti italiani. p. 42—48.
Krass, Ueber wissenschaftliche Luftschifffahrt. **Münster**, Westfälischer Provinz.-Ver. Jahresber. 24 f. 1895/6. p. 197-199. (Referat).
Stronsky R, Progrès de la météorologie nautique. **Odessa**, Club alpin de Crimée. Bull. 1896. No. 11—12. p. 50 (russ.).
Wanke G, Meteorologische Beobachtungen. **Osnabrück**, Naturwiss. Ver. Jahresbericht 11 für 1895/6. Taf. I u. II.
Dresser I A, Clouds. **Ottawa**, Field Naturalist's Club. The Ottawa Natularist 10. 1897. p. 192—196.
Baratta M, Il sismoscopio Cavalli (1784). **Pisa**, Soc. Toscana Sci. Nat. Proc. Verb. 10. 1896 p. 191—193.
Werner A, Meteorol. Beobachtungen in Riga und Ustj-Dwinsk für 1895. **Riga**, Naturf. Ver. Korrespondenzblatt 39. 1896. 27 pp.
Tacchini P, Sulla depressione atmosferica a Roma nel 23 Gennaio 1897. **Roma**, Accad. Lincei, Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 1. 1897. p. 89—90.
— Sull' insolazione al nord, al centro ed al sud d'Italia. p. 199-201.
— Pioggia con sabbia e semi. p. 299.
Cancani A, Risultati delle misure di elettricità atmosferica fatte nel R. Osservat. geodinamico di Rocca di Papa. p. 112—114.
Agamennone A, Il sismometrografo fotografico. p. 254—260.
Bertolasi, Fortunato. Osservazione meteorologiche eseguite alla stazione di Rovereto durante il quarto trimestre dell'anno 1896. **Rovereto**, R. Accad. Sci. etc. degli. Agiati. Atti S. 3. Vol. 2. 1897. p. 309-315.
Fugger Eberhardt, Uebersicht der Witterung i. J. 1895. **Salzburg**, Gesellsch. f. Salzb. Landeskunde, Mittheil. 36. 1896. p. 45-52.
Tägliche Beobachtungen der Wassertemperatur der Salzach in der Stadt i. J. 1895. p. 53—55.
Meteorologische Beobachtungen: Jahr 1895. **St. Gallen**, Naturwiss. Gesellsch. Bericht 1894/95. p. 397—413.
Observat. faites à l'Observatoire magnétique et météorologique de Constantin à Pavlovsk pendant l'année 1895. **St. Petersburg, Observat. Physique Central. Annales 1895. Partie I.** p. I—XLVII. Tables p. 1—145.

Observat. faites à l'Observat. phys. centr. à St. Petersbourg pendant l'année 1895. p. II—VI. Tables 1—64.
Observat. méteorol. et magnét faites à l'Observat. d'Ekatérinbourgh pendant l'année 1895. p. I—XVIII, Tables 2—18.
Observat. méteorol. et magnét. faites à l'Observat. d'Irkoutsk pendant l'année 1895. p. I—XI, Tabl. 2—19.
Instruments méteorol. enregistreurs des stations de 2 ordre. p. I-VII.
Les observations de la température de la surface du sol, des températures du sol à différentes profondeurs, d'évaporation de l'eau à l'hombre et de la durée d'insolation en 1895, faites aux stations du II ordre en Russie. p. 1—74.
Observations des précipitations, des orages, de débâcle et congélation des eaux faites pendant l'année 1895 et de la couche de neige pendant l'hiver 1894/95 dans l'empire Russe. p. I—XXXIV. Tables 1—53.
Observations météorologiques faites, d'après le système international, dans les stations de 2 ordre en Russie. **Annales 1895. Partie II** 10, XXIII, 41, 450 u. 232 pp.
Berg E, Kritische Untersuchung der Angaben freier und geschützter Regenmesser. **St. Petersburg, Acad. Impér. Sci. Bull. Ser. 5 Vol. 3** No. 2. 1895. p. 193—220.
Rosenthal R, Meteorologische Beobachtungen in Irkutsk während der Sonnenfinsterniss am 6. April 1894. No. 4. p. 367—373.
Wolkhonsky G, La grêle observée le 15 juin 1895 dans le village Kutkovo, gouvernement de Kalouga, district de Likhvine. **Bull. Ser. V Vol. IV** No. 1. 1896. p. 52—56. 2 Taf. (russ.).
Rykatchew M, Extrait du Compte rendu de l'Observatoire Physique Central pour l'année 1895. **Bull. Ser. V Vol. VI 1896** No. 1. p. 27—39.
Savinof S, Note sur les pressions barométriques extraordinairement fortes, observées en Sibérie le (8) 20 décembre 1896. p. 195 bis 201 (russ).
Observaciones meteorologicas. Enero 1897. **San Salvador,** Observatorio meteorol. y astronomico 1897. 1 Tab.
Witterungsbericht vom Jahre 1896. **Schneeberg,** Erzgebirgs-Ver. Glückauf 1897. p. 64.
Fabani Carlo, La misteriosa fiammella di Berbenno Valtellina. **Siena,** Boll. del Naturalista. 17. 1897. p. 17—19.
Lucas A H S, On the formation of a mackerel sky. **Sydney,** Linnean Soc. N. S. Wales, Proc. 9. 1894. p. 551—556.
Tully R, The fluctuations of Lake Ontario. **Toronto, Canadian Institute, Transact.** V. 1896. p. 37—44.
Stupart R F, The climate of Alberta. p. 49—52.
— Rainfall and lake levels. p. 121—127.
Payne F F, The seasons-Hudson's Strait. p. 104—113.
Denison N, Secondary undulations of tide gauges. **Proceed.** N. Ser. I. 1897. p. 28—31.
Golowkinski N, Beobachtungen der Niederschläge im Boden. **Varsovie,** Annuaire géologique et minéralogique de la Russie. II 1897. Referate. p. 21—22.

Chrysanthemum, Objects seen under the microscope. 37. Snow and ice crystals. **Washington,** The Microscope 5. 1897. p. 17-20.

Richter E, Das Alpenglühen. **Wien,** Deutsch-Oesterreich. Alpen-Ver. Mittheilg. 1897. p. 6.

Dürr L, Zum Kapitel des Alpenföhns. p. 80—82.

Finsterwalder S, Vom Gepatsch-, Weisssee- u. Langtauferer-Ferner. p. 94—95.

Vom Sonnblick. **Wien, Oesterreich. Tourist. Club. Mitthl. der Sektion f. Naturkunde 8. 1896.** p. 76—78.

Wirth C, Luftdruck und barometrische Höhenmessung. **9. 1897.** p. 9—12; 19—21.

Die magnetische Inclination zur Etrusker-Zeit. p. 29—31.

Mathematik.

Frobenius G, Ueber die Primfactoren der Gruppendeterminante. **Berlin,** Kgl. Akad. Wiss. Math. Naturwiss. Mitthlg. 1896. p. 697—736.

Deruyts, Jacques. Quelques propriétés du déterminant d'un système transformable. **Bruxelles,** Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique, Bull. 3. Ser. 32. 1896 p. 433—445.

Netto Eugen Ueber die Irreductibilität ganzzahliger ganzer Functionen. **Giessen,** Oberhess. Ges. f. Nat.- und Heilkunde. Bericht 31. 1896. p. 113—118.

Loewy Alfred, Über die Transformation einer quadratischen Form in sich selbst, mit Anwendung auf Linien u. Kugelgeometrie. **Halle,** Kaiserl. Leopold. Carol. Deutsche Akad. d. Naturforscher, Nova Acta. 65 1896. p. 1—66.

Grofe Gustav von †, Die Bewegung eines mathematischen Pendels von veränderlicher Länge. Aus dessen Nachlass herausgegeben von Prof Dr. Kneser. **Jurjeff (Dorpat),** Naturforsch. Gesellsch. Sitzber. 11. 1896. Hft. 2. p. 176—185.

Saalschütz, Wurzelziehung aus complexen Grössen. **Königsberg,** Phys. Oekon. Ges. Schriften 37. 1896. Sitzber. p. 24—29.

Zorawski K, Sur certaines relations dans la theorie des surfaces. **Krakau,** Akad Wiss. Anzeiger 16. 1897. p. 390—391.

Amstein H, Note sur les solutions singulières d'une équation différentielle ordinaire du premier ordre. **Lausanne,** Soc. Vaudoise Sci. Nat. Bull. S. 4. Vol. 33. 1897. N. 123. p. 22—29.

Frege G, Ueber die Begriffsschrift des Herrn Peano und meine eigene. **Leipzig,** K. Sächs. Gesellsch. Wissensch. Berichte. Math. phys. Classe. 1896. p. 361—378.

Lie Sophus, Zur allgemeinen Transformationstheorie. I. Ueber Differentialgleichungen, die eine continuirliche Gruppe gestatten. II. Einige Bemerkungen üb. Pfaff'sche Ausdrücke und Gleichungen. p. 390—412.

Lie Sophus, Zur Invariantentheorie der Gruppe der Bewegungen. p. 466—477.

Engel Friedrich, Das Pfaff'sche Problem. p. 413—430.

Mayer A, Die Kriterien des Minimums einfacher Integrale bei variabeln Grenzwerten. p. 436—465.

Stäckel Paul, Beiträge zur Flächentheorie. p. 478—504.
Lange, Ein elementarer Beweis des Reciprocitätssatzes. p. 629—633.
Study E, Ueber Bewegungsinvarianten und elementare Geometrie I. p. 649—664.
Biermann Otto, Zur Lie'schen Theorie von den partiellen Differentialgleichungen. p. 665—693.
Seeliger H, Ueber das Newton'sche Gravitationsgesetz. **München**, K. B. Akad. Wiss. Sitzber. math. phys. Classe 1896. p. 373—400.
Lindemann F, Die analytische Fortsetzung derjenigen Funktionen, welche das Innere eines Kegelschnittes conform auf die Halbebene abbilden. p. 401—424.
Weber E v, Ueber partielle Differentialgleichungen II. Ordnung, die sich durch gewöhnliche Differentialgleichungen integrieren lassen. p. 425—438.
Kantor S, Ueber n Momente von Ri-Complexen im Rr. p. 531—544.
Pringsheim Alfred, Ueber die sogenannte Grenze und die Grenzgebiete zwischen Convergenz und Divergenz. p. 604—624.
Lindemann F, Zur Geschichte der Polyeder und der Zahlzeichen. p. 625—758. 9 Taf.
Dini U, Sulle equazioni a derivate parziali del 2° ordine. **Roma, Accad. Lincei Rendiconti S. 5. Vol. 5 Sem. 2. 1896** p. 381-392, p. 421—433. **S. 5. Vol. 6. Sem. I. 1897**. p. 5—16; 45—53.
Burgatti Pitro, Di alcuni invarianti relativi alle equazioni lineari alle derivate parciali del 2° ordine e del loro uso. p. 433—439.
Maggi, Gian Antonio, Sull' area delle superficie curve. p. 440—445.
Reina V, Sulla probabilità degli errori di situazione di un punto nello spazio. **S. 5. Vol. 6, Sem. I. 1897**. p. 107—112.
Eurlques Federigo, Le superficie algebriche di genere lineare p.[1] = 2. p. 139—144.
— Sulle superficie algebriche di genere lineare p [1] = 3. p. 169-174.
Ascione E, Sul complesso di 1° ordine delle trisecanti di una superficie immersa in un S_4. p. 162—169.
— Sulle superficie immersa in un S_4, le cui trisecanti costituiscono complessi di 1° ordine. p. 240—247.
Viterbi Adolfo, Sull' operazione funzionale rappresentata da un integrale definito riguardata come elemento d'un calcolo. p. 247—254.
— Un estensione di alcuni concetti del calcolo infinitesimale. p. 267-275.
Medolaghi P, Sui sistemi di equazioni alle derivate parziali che definiscono un gruppo. p. 275—279.
Niccoletti O, Sulle equazioni lineari del secondo ordine del tipo iperbolico, la lui serie di Laplace è finita in un solo senso. p. 334-341.
— Sulle equazioni lineari del secondo ordine del tipo iperbolico, la cui serie di Laplace è finita in ambedue i sensi. p. 307—314.
Pincherle S, Sulla generalizzazione della proprietà del determinante wronskiano. p. 301—307.
Rossi Stefano, Degli iperspazi. **Rovereto**, R. Accad. Sci. etc. degli Agiati, Atti S. 3 Vol. 2. 1897. p. 285—303.
Ivanof I, Sur les diviseurs premiers des nombres de la forme $A + x^2$. **St. Peterburg, Acad. Impér. Sci. Bull. Ser. 5. Vol. 3.** N. 4. 1895. p. 361—366 (russ.).

Sonin N, Sur l'équation differentielle $\frac{dy}{dx} = 1 + \frac{R(x)}{y}$ (2 me article). p. 339—359 (russ.).

Ivanof I, De la congruence $x^3 - rx \equiv s$ _ .o (Mod. p.) **Bull. Ser. V Vol. V 1896** N. 2. p. 137—142 (russ.)

Miller G A, The non-regular transitive substitution groups whose order is the product of three unequal prime numbers. **Zürich,** Naturforsch. Gesellsch. Vierteljahrsschr. 42. 1897. p. 68—73.

Physik.

Schlesinger Joseph, Entgegnung auf den Vortrag des Herrn Medizinalrathes Dr. C. G. Rothe über „Das Schlesinger'sche Experiment und die Wesenheit des Raumes." **Altenburg** (S. A.), Naturforsch. Gesellsch. d. Osterlandes. Mittheilg. aus dem Osterlande. N. Folge Bd. 7. 1896. p. 81—96.

Rothe C G, Erwiderung. p. 97—104.

Squier Georg O, Experiments with the polarizing photo-chronograph on the motion of projectiles. **Baltimore,** Johns Hopkins University Circulars 16. 1897. N. 128. p. 11. (Referat).

Koenigsberger Leo, Ueber die Principien der Mechanik (Forts.) **Berlin, Kgl. Akad Wiss. Mathem. Naturwiss. Mittheil. 1896.** p. 599-608.

Nichols Ernest Fox, Das Verhalten des Quarzes gegen langwellige Strahlung, untersucht nach der radiometrischen Methode. p. 609-622.

Vogel H C, Die Lichtabsorption als massgebender Factor bei der Wahl der Dimension des Objectivs für den grossen Refractor des Potsdamer Observatoriums. p. 623—635.

Rubens H u. **Nichols E F**, Beobachtung elektrischer Resonanz an Wärmestrahlen von grosser Wellenlänge. p. 743—750.

Planck Max, Ueber irreversible Strahlungsvorgänge. **Math. Naturwiss. Mittheilg aus d. Sitzber. 1897.** p. 35—46.

Kohlrausch Friedrich, Statistik der Löslichkeit einer Gruppe von Salzen im Wasser bei mittlerer Temperatur. p. 60--64.

Holborn L, Die Magnetisirung von Stahl und Eisen in schwachen Feldern. p. 65--67.

Warburg E, Ueber die Verzögerung bei der Funkenentladung. p. 68-76.

Koenigsberger Leo, Ueber verborgene Bewegung und unvollständige Probleme p. 83—103.

Lohse O, Untersuchung des violetten Teils einiger linienreicher Metallspektra. p. 104—122.

Hallervorden, Eine Kulturbewegung in der Naturwissenschaft. **Berlin,** Gesellsch. Urania, Himmel u. Erde IX 1897. p. 175—179.

Neues von Lichtwahrnehmungen. p. 180—186.

Die Farbe des Wassers und des Eises. p. 235—239.

Scheiner I, Der Kirchhoff'sche Satz und seine Folgerungen. p. 241-259.

Ein akustisches Phänomen. p. 380—383.

Kiel, Die absoluten Maasse in der Mechanik. **Bonn,** Niederrhein. Gesellsch. f. Nat. u. Heilkunde. Sitzber. 1896. A. p. 80—92.

van der Mensbrugghe G, Sur les nombreux effets de l'élasticité des liquides. **Bruxelles, Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique, Bull 3. Ser. Tome 32. 1896.** p. 418—425.

De Heen P, Note relative à quelques conditions d'équilibres infra-électriques et à la conduction de cette énergie. p. 426-433. 4 Taf.
— Impression photographique produite par les courants gazeux renfermant des particules solides en suspension p. 534-536. 1 Taf.
— Note sur l'infinie variété de l'énergie électrique. p. 712—716
— Note sur le systéme du monde électro-dynamique de Zenger. p. 717—726 2 Taf.
— Identité de l'effet produit par la lumière et par l'effluve électrique sur une plaque photographique recouverte d'une lame peu conductrice. **Bull 33. 1897.** p. 42—46. 1 Taf.
— Nouveaux faits d'électrochrose et sur l'infinie variété des phénomènes dits cathodiques p. 210—220. 1 Taf.
— Sur la prétendue existence de la densité critique. p. 119-124. 2 Taf.
— Sur l'Observation d'etincelles positives et négatives. p. 124-126.
— Détermination de la partie du spectre qui développe la plus grande proportion d'infra-électricité. p. 321—325.

Spring W, Sur le spectre d'absorption de quelques corps organiques incolores et ses relations avec la structure moléculaire. p. 165-195.

Vandevyser L N, Temps de pose qu'éxige une bonne epreuve radiographique. **Bull 32. 1896.** p. 467—471. 3 Taf

Wildeman E de, Oculaire à marqueur mobile du Dr. M. Kuznitzky. **Bruxelles,** Soc Belge Microscopie Bull 23. 1896/7. p. 12-13.

Hoffmann Willibald, Ueber die im elektrischen Felde auf eine Glühlampe ausgeübten Kräfte. **Erlangen,** Physikal. Mediz. Soc. Sitzber. 28 1896. p. 1—11.

Rosenthal Josef, Ueber Röntgenstrahlen. p. 125—128.

Guye Ph A u. **Jordan**, Nouvelles recherches sur la dispersion rotatatoire. **Genève,** Soc. de Phys. et d'Histor. Nat. Compte rendu 13. 1896. p. 26—27.
— u. **Goudet**, La superposition des effets optiques des carbones asymétriques dans une même molécule active. p. 27.

Guye Ph A u. **Mlle I Welt**, Les déviations polarimétriques et les indices de réfraction de diverses solutions de corps activs. p. 27—28.

Schlamp A, Ueber eine Bestimmung spezifischer Wärmen mittels des elektrischen Stromes. **Giessen,** Oberhess. Ges. f. Natur- u. Heilkunde. Bericht 31. 1896. p. 100—112.

Seibert Wilhelm, Ueber die Grenzen der Sichtbarkeit kleiner Körper. p. 195—98.

Richarz F, Demonstration neuer Versuche mit Röntgen-Strahlen. **Greifswald,** Naturwiss. Ver. f. Neu-Vorpommen u. Rügen. Mitth. 28. 1896. (Berlin 1897.) p. 106—110.

Krümmel O, Professor Dr. Friedrich Dahl's Aräometerbeobachtungen auf der Fahrt von Neapel nach Matupi. **Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie 24 1896.** p. 539—546.

Flamm Oswald, Ueber Stabilität von Schiffen. p. 508—516.

Ebert H, Magnetische Kraftfeder. Die Erscheinungen des Magnetismus etc. dargestellt auf Grund des Kraftlinien-Begriffes. p. 557-565.

Koldewey, Bemerkenswerthe Aenderung der Deviation des Regelkompasses des Dampfers Phoenicia während des ersten Fahrtjahres. **25. 1897.** p. 22—28. 1 Taf.

Das Photographiren auf See. p. 63–65.

Ahlborn F, Der Schwebflug und die Fallbewegung ebener Tafeln in der Luft. **Hamburg**, Naturwiss. Ver. Abhdl. aus d. Gebiete d. Naturwiss. 15. 1897. p. 5—31. 2 Taf.

— Ueber die Stabilität der Flugapparate. p. 5—51.

Weihe, Ueber grosse Motore bei der Schiffahrt. **Hannover**, Deutsch. Seefischereiverein. Mitth. 12. 1896. p. 299–300.

Hamburger H J, Sur un appareil permettant d'étudier les lois de la filtration et de l'osmose de liquides en mouvement, à travers des membranes homogènes. **Harlem**, Soc. Holland. Sci. Archiv. Néerland. Sci. Exact Naturelles. 30. 1896. p. 353–369. 1 Taf.

Kneser A, Zwei Sätze über Bewegungen in der Nähe labiler Gleichgewichtslagen. **Jurgeff (Dorpat)** Naturforsch. Gesellsch. Sitzungsber. 11. 1896. Heft 2. p. 153—161.

Briggs J E, On capillarity. **Kingston**, Institute of Jamaica, Journal II. 1896. p. 212—213.

Abt Anton, Leitungswiderstände u. spezifische Wärmen einiger Eisenoxyde und Eisensulfide. **Klausenburg** (Kolozsvart) Siebenbürg. Museums Ver. Sitzber. Mediz. Naturwiss. Sektion 18. 1896. Revue. Naturw. Abth. p 42—48.

Szbbo P, Bericht über seine Pariser Studien auf dem Gebiete der Mathematik u. Physik. p. 51—54.

Prytz K, Application des courants fermés par choc aux mesures électriques. **Köbenhavn**, K. Danske Vid. Selsk, Forhandl. 1896. Nr. 5. p. 362—374.

Wiechert E, Die Theorie der Elektrodynamik und die Röntgen'sche Entdeckung. **Königsberg**, Phys. Oekon. Ges. Schriften 37. 1896. p. 1–48.

Drude E, Elektrische Anomalie und chemische Constitution. **Leipzig**, Kgl. Sächs. Ges. Wiss. Berichte Math. Phys. Classe 1896. p. 431—435.

Mayer A, Die Existenzbedingungen eines kinetischen Potentiales. p. 519—529.

Drude P, Ueber Messung der Dielektricitätsconstanten kleiner Substanzmengen vermittelst elektrischer Drahtwellen. p. 583–612.

Ambronn H, Ueber Pleochroismus pflanzlicher und thierischer Fasern, die mit Silber- und Goldsalzen gefärbt sind. p. 613–628.

Neumann E, Beiträge zur Elektrostatik, insbesondere über einen von drei Kugelflächen begrenzten Conductor. p. 634–648.

Fleming J A u. **Dewar J**, On the magnetic permeability of liquid oxygen and liquid air. **London, Roy. Soc. Proc. 60. 1896.** p. 283–296.

Varia.

Cav. Adolfo Bartoli †. **Moncalieri**, Osservat. centr. Boll. S. II. Vol. XVI. 1896. p. 88–89.

P. Vincenzo Altobelli †. p. 89.

Scheurer-Kestner, Notice biograph. sur Aug. Scheurer-Rott. **Mülhausen**, Els. Industr. Ges. Bull. 1896. p. 229–237.

Favre-Bourcart P, Note nécrologique sur Edouard Doll. p. 261 bis 265.
Schlumberger Th u. **Walther-Meunier**, Notice nécrol. sur Jean Schmerber. p. 325—328.
Voit C v, Ludwig Rütimeyer. **München**, Ak. Wiss. Sitzb. Math. phys. Cl. 1896. p. 314—318.
— Sven Ludwig Lovén. p. 319—321.
— Thomas Henry Huxley. p. 321—326.
— Carl Ludwig. p. 326—338.
— Franz Ernst Neumann. p. 338—343.
— James Dwight Dana. p. 343—347.
Sulte B, Morel de la Durantage. **Ottawa**, Roy. Soc. Canada. Proc. a. Trans. S. II. Vol. I. 1895. **Sect. I.** p. 3—23.
Gosselin A, Les Jésuites au Canada. Le P. de Bonnécamps, dernier professeur d'hydrographie au collège de Quebec, avant la conquête (1741—1759). p. 25—61.
Legendre N, A propos de notre littérature nationale. p. 63—72.
De Dufau de Maluquer, Notice généalogique sur la maison d'Abbadie, de Maslacq. p. 73—113.
Bourinot J G, The Canadian Dominion and proposed Australian Commonwealth. A study in comparative politics **Sect. II.** p. 3—43.
Ganong W G, A plan for a general history of the Province of New Brunswick. p. 91—102.
Goeldi E, Johannes von Natterer. **Pará**, Mus. Paraense. Bol. I. No. 3. 1896. p. 189—217.
Hartshorne H, Memoir of I. E. Rhoads. **Philadelphia**, Amer. Philos. Soc. Proc. XXXIV. 1896. p. 354—357.
Rosengarten J G, Obituary notice of Henry Coppée. p. 357-361. 1 Tf.
Brinton D G, Obit. not. of Dr. W. S. W. Ruschenberger. p. 361-364. 1 Tf.
Frazer P, In memory of Ed. Y. Macauley. p. 364—380. 1 Taf.
Rosengarten J G, Memoir of P. F. Rothermel. p. 393—396. 1 Taf.
James E J, An early essay on proportional representation. p. 468—471.
Hussak E, Heinrich Ernst Bauer †. **Regensburg**, Naturwiss. Ver. Berichte V. 1894/5. p. 264—266.
E. S, Adolfo Bartoli †. **Roma**, Soc. Spettroscop. Mem. XXV. 1896. p. 214—216.
Ravanelli C, Fatti d'arme nel Trentino durante l'ultima guerra tra Filippo Maria Visconti e la Republica di Venezia. **Rovereto**, Accad. Agiati. Atti. Ser. III. Vol. II. 1896. p. 193—211.
Papaleoni C G, Communi e feudatari nel Trentino. II. p. 217.
Die Feier der Enthüllung u. Weihe des Paul Flemming-Denkmals am 28 V. 1896 zu Hartenstein. **Schneeberg**, Erzgeb. Verein Glückauf 1896. p. 98—102.
Kröber F E, Zur Geschichte der Stadt Aue im Erzgebirge. p. 161-165.
Krug C, Ein Wohlthäter des Erzgebirges. p. 168—171.
Bailey E H S, Small things. **Topeka**, Kansas. Ac. Sci. Trans. XIV. 1893/4. p. 6—13.
Morse E S, If public libraries, why not public museums. **Washington**, Smithson. Institut. Rep. Nation. Museum für 1893. p. 769—780.

Charles V. Riley †. **Washington,** Entom. Soc. Proc. III. 1895/6. p. 293—298.
Mair G, The ancient tribe Te Panenehu. **Wellington,** New Zealand. Institute, Trans. a. Proc. 28. 1896 p. 36—40.
Smith S P, The history of Otakanini Pa, Kaipara. p. 41—47.
White T, The ceremony of Rahui. p. 54—59.
Purchas A G, The railway and its place in social economy. p. 59-62.
Carlile W W, The ultimate problem of philosophy. p. 74—86.
Bates J, Democracy. p. 97—111.
— The training of teachers for primary schools. p. 111—117.
Hamilton A, On an account of a massacre at the entrance of Dunedin Harbour in the year 1817. p. 141—147.
Dr. Heinrich Ernst Beyrich †. **Wien,** Geol. Reichsanst. Verh. 1896. p. 301—302.
Dr. Friedrich Simony †. p. 302—303.
Oberbergrat Adolf Plaminck †. p. 303—304.
Heinrich Freiherr Foullon v. Norbeeck †. p. 321—322.
Josiah D. Whitney †. p. 322.
Neumann L, Ludwig Behagel †. **Wien,** Deutsch. Oesterr. Alp. Ver. Mitth. 1896. p. 134—135.
Strauss W, J J Weilenmann †. p. 159—160.
Richter E, Friedrich Simony †. p. 174—175.
Hirn J, Innsbrucks histor. Boden. p. 217-219. 237-239. 245-247. 257-258.
Platter J C, Heinrich Noë †. p. 219—220.
Purtscheller L, Fritz Drasch †. p. 220—222.
Reinhart J, Wien zu meiner Zeit. **Wien,** Oesterr. Volksschr. Ver. Jahrb. XX. 1896. p. 1—49.
Apich J, Die Slovenen u. das österr. Verfassungswerk. p. 119—154.
Beer R, Kunstbestrebungen Karls V. und Philipp II. p. 155—173.
Helfert A v, Graf Leo Thun. p. 179—254.
Bihain M, Frankreichs Reliquien in Oesterreich. p. 264—270.
Gall L, Ueb. d. Nutzen u. die Art populärer Volksschriften. p. 300-310.
Bryce G, Worthies of Old Red River. **Winnipeg,** Hist. Sci. Soc. Manitoba. Trans. No. 48. 1896. 12 pp.
Heim A, **Lang A**, u. **Rudio F**, Die Naturforsch. Gesellschaft in Zürich. 1746—1896. **Zürich,** Naturforsch. Ges. Vierteljahrsschr. 41. 1896. Jubelband. I. Teil. X. u. 274 pp. 6 Taf.
Fleming S, Memorable epoch in Canadian history. **Toronto.** Canadian Institut. Trans. IV. 1895. p. 134—138.
Mac Nish N, The Ossianic controversy. p. 319—335.
Carnochan J, Niagara Library. p. 336—356.
Rogenhofer A F, Vincenz Dorfmeister †. **Wien,** Entomol. Ver. Jahresber. VI. 1895. p. 25—27.
Prof. Dr. Ludwig Rütimeyer †. **Wien,** Geol. Reichsanst. Verh. 1895. p. 435—436.
Adensamer Th, In den Tropen. **Wien,** Zool. bot. Ges. Verh. 45. 1895. p. 132—136.
Cramer C, Dr. Ernst Stizenberger †. **Zürich,** Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 40. 1895. p. 406—411.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1897. Juli. Jahrg. XI. No. 7.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von mindestens 1 Bogen. Preis jährlich 4 Mark.
Published every month. Price four shillings a year, postfree.
Parait chaque mois. Prix 5 Fr. par an y compris les frais de poste.

Physik.

Burch George J, On Professor Hermann's theory of the capillary electrometer. London, Roy. Soc. Proc. 60 1896. p. 329–335.

Wilson W E u. **Fitzgerald G F**, On the effect of pressure in the surrounding gas on the temperature of the crater of an electric arc. Correction of results in former paper. p. 377—383.

Hopkinson J u. **Wilson E**, On the capacity and residual charge of dielectrics as affected by temperature and time. p. 425. (Abstract).

Dewar James u. **Fleming J A**, On the electrical resistivity of electrolytic bismuth at low temperatures and in magnetic fields. p. 425-432.

Bose, Jagadis Chunder, On the selective conductivity exhibited by certain polarising substances. p. 433--436.

Lodge O, The influence of a magnetic field on radiation frequency. p. 513—514.

Larmor J, The influence of a magnetic field on radiation frequency. p. 514—515.

Dewar James u. **Fleming J A**, Note on the dielectric constant of ice and alcohol at very low temperatures. Proc. 61. 1896/7. p. 2—18.

Jones E Tailor, On the relation between magnetic stress and magnetic deformation in nickel. p. 19—20.

Lodge Oliver, Experiments on the absence of mechanical connection between ether and matter. p. 31—32. (Abstract.)

Haycraft John Berry, Luminosity and photometry. p. 49—50.

Hartley W N, Experiments on the flame spectrum of carbon monoxyde. p. 217—219.

Swinton A A C, The production of X rays of different penetrative values. p. 222—226.

McClelland J A, Cathode and Lenard rays. p. 227—235.

Wilson C T R, Condensation of water vapour in the presence of dust-free air and other gases. p. 240—242. (Abstract.)
Larmor Joseph, A dynamical theory of the electric and luminiferous medium. Part III. Relations with material media. p. 272—285.
Wade E B H, On a new method of determining the vapour pressions of solutions. p. 285—287. (Abstract).
Stanton E T, On the passage of heat between metal surfaces and liquids in contact with them. 287—293. (Abstract)
Reynolds O, On the mechanical equivalent of heat. p. 293—296.
Lord Kelvin, Some experiments with cathode rays. p. 79—95.
Granqvist G, Öfver bestämming af inductionskonstanter med differential-vibrationsgalvanometer. **Lund,** Acta Universitatis Lundensis. 32. 1896. p. 1—36.
Oropeza Gabriel M, Los ferrocarriles económicos. **Mexico,** Soc. Cientif. „Antonio Alzate" Memorias. IX. 1895/6. p. 351—361.
Palacios Daniel, Estudio del actuel sistema de pararragos de la maestranza à la luz de las ideas modernas (paratonnerres de l'Arsenal d'Armes). p. 387 - 396.
Kestner H, Le moteur Daimler et son application à la locomotion automobile (Résumé.) **Mülhausen,** Elsass. Industr. Ges. **Bull. 1896.** p. 368—378.
Pieron C, Essai d'une nouvelle lampe électrique à arc, système Jandus. **1897.** p. 34—44. 1 Taf.
Frey Léon, Note sur la garde-navette d'Arlen. p. 82—83. 1 Taf.
Zuber Ernst, Rapport général sur la marche de l'Association alsacienne des propriétaires d'appareils à vapeur pendant son 29 me exercice, clos le 31. Décembre 1896. p. 107—110.
Walther-Meunier, Rapport sur les travaux exécutés sons sa direction pendant l'exercice 1896. p. 111—137. 3 Taf.
Pierron C, Service des installations électriques. Rapport. p. 137-142. 1 Tf.
Schlumberger V, Le metier à tisser „Northrop". Rapport. p. 143—156.
Pflaum H, Physikalische Kleinigkeiten. **Riga,** Naturf. Ver. Korrespondenzblatt 39. 1896. p. 106—108.
— Salzgehalt des Rigaschen Meerbusens. p. 108—109.
Guglielmo G, Descrizione di alcuni semplici apparecchi per la determinazione del peso molecolare dei corpi in soluzione diluita. **Roma,** Acc. Lincei, Rendic. **S. 5 Vol. 5. Sem 2.** 1896. p. 395-404.
Villari E, Dell'azione dell'ozonatore sui gas attivati dai raggi X. **S. 5. Vol. 6. Sem. I. 1897.** p. 17—28.
Ròiti A, Come i raggi X. cosí pare che si pieghino dietro gli ostacoli i raggi luminosi. p. 29—32.
Naccari A, Misure dirette di pressione osmotica. p. 32—37.
Almansi A E, Sulla deformazione della sfera elastica. p. 61—64.
Folgheraiter G, Sulla forza coercitiva dei vasi etruschi. p. 64—70.
Villari E, Dell'azione dell'ozonatore sulla proprietà scaricatrice destata nei gas dalle scintille e dalle fiamme. p. 91—101.
Cantone M, Sulle variazioni di resistenza prodotte dalla frazione nell'argentana e nel nichel crudo. p. 175—182.
Majorana Quirino, Sulla deviazione elettrostatica dei raggi catodici. p. 183—187.

Righi A, Sull'elissoide di polarizzazione relativo alle onde elettromagnetiche nella selenite e sulla polarizzazione elittica di queste onde. p. 207—214.

— Sull'assorbimento delle onde elettromagnetiche. p. 214—216.

Cattaneo Carlo, Sul numero di trasporto del cloro dell'acido cloridrico in solventi diversi. p. 279—286.

Oddone Emilio, Su di un apparato per la determinazione della conduttività termica delle sostanze cattive conduttrici. p. 286—292.

Righi Augusto, Sugli indici di rifrazione principali del gesso per le onde elettromagnetiche. p. 324—327.

Prince B Galitzine, Méthode pour determiner l'indice de réfraction des liquides dans le voisinage du point critique. **St. Petersburg,** Acad. Imper. Sci. **Bull. Ser. 5. Vol. 3.** No. 2. 1895. p. 131—161. (russ.)

Baron Stackelberg E, Versuche über die Abhängigkeit der Löslichkeit vom Druck. **Bull. Ser. V. Vol. IV.** 1896. No. 2. p. 195—222.

Prince B Galitzine, Sur les propriétés des molécules et ses atomes. No. 3. p. 293—311. (russ.)

Schterbakoff S, Note sur une nouvelle méthode pour déterminer la position de la surface d'émission des rayons X. No. 5. p. 491 bis 493. 1 Taf. (russ.).

Kouliabko A, Notice sur la question des capillaires biliaires. No. 5. p. 499—501. (russ.)

Röntgen W C, Ueb. eine neue Art v. Strahlen. II. Mitth. **Würzburg**, Physikal. Medizin. Ges. Sitzber. 1896. p. 11—19.

Fliegner A, Der Einfluss der Schienenstösse auf die gaukelnden Bewegungen der Lokomotiven. **Zürich**, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 42. 1897. p. 1—42.

Chemie.

Renouf Edward, Recent researches on metallic carbides and allied compounds. **Baltimore,** Johns Hopkins University Circulars 16. 1897. No. 128. p. 11—12. (Abstract).

Ames Joseph S, Some recent advances in spectrum analysis. p. 12. (Abstract).

Mather W T, Velocity of silver ions in aqueous and alcoholic solutions. No. 130. p. 45—46.

— Note on the Volhard method for the analysis of silver. p. 46.

Kohlrausch F, Ueber elektrolytische Verschiebungen in Lösungen und Lösungsgemischen. **Berlin,** Kgl. Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitthlg. 1896. p. 637—645.

Fischer Emil, Ueber die Constitution des Cafteins, Xanthins, Hypoxanthins und verwandter Basen. Mitthlg. 1897. p. 1—10.

Brookmann, Ueber Steinkohlenstaubexplosionen. **Bonn,** Naturhist. Ver. preuss. Rheinlande etc. Verhdl. 53. 1896. p. 22—23.

Schultz, Weshalb ist der Herd der Kohlenstaubexplosionen vorzugsweise auf eine bestimmte Flötzpartie beschränkt? p. 23—24.

Hilgenstock Gustav, Ueber neue Koköfen mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse. p. 27—38.

Laar C, Ueber die Oxydation der arsenigen Säure durch Organsäfte. **Bonn,** Niederrh. Ges. f. Nat. u. Heilk. Sitzb. 1896. A p. 95—100.

Mabery Charles F, On the composition of the Ohio and Canadian sulphur petroleum. **Boston, Am. Acad. Arts. a. Sci. Proc. N. Ser. 23. 1893.** p. 1—66.

Richards Theodore William u **Parker Harry George,** On the occlusion of baric chloride by baric sulphate. p. 67—77.

— u. **Oenslager George**, On the cupriammonium double salts. 2 paper. p. 78—86.

— u. **Moulton Frederic Charles**, On the cuprianiline acetobromides. p. 87—95.

Bancroft Wilder D, The chemical potential of the metals. p. 96—122.

Jackson C Loring u. **Calvert Sydney,** On the behavior of certain derivates of benzol containing halogens. p. 123—135.

— Bromine derivates of metaphenylene diamine. p. 136—157.

Mabery Charles F, a **Hudson Edward J**, Investigations on American petroleum. 26. On the butanes and octanes in Am. petroleum. **Proc. N. S. 24. 1897.** No. 5. p. 101—118.

Mabery Charles F, Investigations on American petroleum. No. 27. The constituents of Pensylvania, Ohio and Canadian petroleum between 150° and 220°. No. 6. 1897. p. 121—176.

Mabery Charles F a **Hudson Edward J**, Investigations on Amer. petroleum No. 28. Refractive power of the hydrocarbons and chlorine derivates described in the preceding paper. No. 7. 1897. p. 179—182.

— **Kittelberger Arthur S**, Investigations on Amer. petroleum. No. 29. On the composition of a South American petroleum. No. 8. 1897. p 185—191.

Henry Louis u. **Paul**, Sur la préparation du glycol éthylénique. **Bruxelles,** Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique. **Bull. 3. Ser. 32. 1896.** p. 402-17.

Delacre Maurice, Etude de la synthèse du benzènepar l'action du zincéthyle sur l'acétophénone. (VI.) p. 446—467.

Laurent E, **Marchal E** u. **Carpiaux E**, Recherches expérimentales sur l'assimilation de l'azote ammoniacal et de l'azote nitrique par les plantes supérieures. p. 815—865.

Schuyten M C, Sur les derivés cadmiques halogénés de l'antipyrine. p. 866—882.

Henry L, Recherches sur la volatilité dans les composés carbonés. **Bull. 33. 1897.** p. 195—204.

Vandervelde A J J, Recherches sur l'acide phénoxacétique. Acide phenoxycinnamique (II.). p. 221—229.

Cesàro G, Description du glycol isobutylique mononitre:

$$\begin{array}{c} CH^2 \cdot OH \\ | \\ NO^2 - C - CH^3 \\ | \\ CH^2 \cdot OH \end{array}$$

p. 323.

Henry L, Sur la monochlorhydrine glycérique allylique. p. 110—114.

— Sur l'alcool nitro-propylique primaire (HO) CH_2 — CH (NO_2) — CH_3. p. 115—119.

Nougués Luis F, Proyecto de un ingenio de azucar siendo la materia prima la cana de azucar. **Buenos Aires**, Soc. Cientif. Argent. **Annales Vol. 42. 1896.** p 351—366. 426—474. 6 Taf.

Kyle Juan J J, La composicion quimica de las aguas de la Republica Argentina. **Vol. 43. 1897.** p. 19—25, 111—121, 164—171, 280—285.

Viola Jorge Navarro, Referat über Chaigneau, J F. Algunas observationes acerca de la geografia nautica de la Republica Argentina arregiada segun los documentos mas modernos. p. 26—31.

Thierry Justino C, Análisis de los vinos (Segun documentos del Laboratorio municipal de Paris.). p. 49—71.

Pedler A, Notes on the bleaching action of light on colouring matters. **Calcutta**, Asiatic Soc. of Bengal, **Journal 64. 1895. Part 2.** p. 139—151.

Rây P C, On mercurous nitrite. **Journal 65. 1896. Part. 2.** p. 1—9.

Ranking G S A, A note on the nature of the substance formed during fermentation, from which indigo blue is eventually formed in Indigo manufacture, and on indigo brown. p. 48—55.

Jyotibhushan Braduri, On the transformation of hypochlorites to chlorates: being the Elliott prize essay for 1895. p. 66—84.

— Note on the decomposition of mercurous chloride and estimation of free chlorine. p. 84—87.

— Notes on the action of nitric oxyde on alkalies. p. 545—548.

Nagendra Chandra Nag, Notes on new salts of cobalt and nickel. p. 548-50.

Tabu Yati Bhusan Braduri, On the transformation of hypochlorites into chlorates. **Proced. 1896.** p 43—44. (Abstract.)

Schick Richard, Ueber refraktometrische Butter- und Fettuntersuchungen. **Chemnitz**, Naturw. Ges. Bericht 13. (1892/95) 1896. p. 27-32.

Guye u. **Guerschgronine**, Sur les pouvoirs rotatoires des corps isomères appartenant aux séries propylique, butilique et isobotylique secondaire. **Genève**, Soc. de Phys. et d'Hist. Nat. Compt. rendu 13. 1896. p. 27.

Tswett, Sur l'emploi des permanganates dans la microtechnique. p. 31-33.

Pictet Amé u. **Crépieux P**, Sur la constitution de la nicotine. p. 46—48.

Cohen E, Ueber ein bei der technischen Darstellung von phosphorsaurem Natrium sich bildendes Phosphat. **Greifswald**, Naturwiss. Ver. f. Neu-Vorpommern u. Rügen, Mitth. 28. 1896. (Berlin 1897). p. 96—99.

Schleichert Franz, Das diastatische Ferment der Pflanzen. **Halle**, Kaiserl. Leopold. Carol. Deutsche Akad. d. Naturforscher. Nova Acta 62. 1894. p. 1—88.

Scheitz P, Ueber einige Abkömmlinge des Aethyliden- und Benzylidenparaanisidins. **Klausenburg (Kolozsoart)**, Siebenb. Museums Ver. Sitzber. Mediz. Naturw. Sektion. 18. 1896. Revue Naturw. Abthlg. p. 33—41.

Jahn Karl, Chemische Analyse der Trinkwasser der Stadt Brasso. p. 48-50.

Kowalski M u. **Niementowski St**, Ueber die Amidine der Anthranilsäuren. **Krakau**, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. p. 100—102. (Résumé).

Niementowski St, Neue Methoden der Anhydroverbindungen. p. 102-4. (Résumé).

— Ueber die Einwirkung der Ester auf aromatische Amine. p. 104 (Résumé).

Godlewski Emil, Zur Kenntniss der Eisweissbildung aus Nitraten in der Pflanze (Vorläuf. Mitthlg.). p. 104—121. (Rés.)

Chuard E, Sur les variations de la composition d'un vin provenant d'une même vigne pendant une série d'années. **Lausanne**, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. Ser. IV. Vol. 32. 1896. p. 161—162. 1 Tf.

Bailey E H S u. **Franklin E C**, A chemical examination of the waters of the Kaw River and its tributaries. **Lawrence, The Kansas University Quarterly. Vol. 3 1894 95**. p. 91—102.

Leighton V L a. **Cady H P**, Chemical analysis of counterfeit gold dust. p. 197—200.

Barton Edward u. **Macomb John Navarre jr**, Table for the calculation of analyses. **Vol. 6. 1897. Ser. A**. p. 59.

Drude P, Elektr. Anomalie und chemische Constitutution. **Leipzig**, K. Sächs. Gesellsch. Wissensch. Berichte Math. Phys. Classe 1896. p. 431—435.

Permann E P u. **Rose-Innes J**, An attempt to determine the adiabatic relations of ethyl oxide. **London**, Roy. Soc. Proc. **60. 1896.** p. 336—337. (Abstract)

Pickering John W, The chemical and physiological reactions of certain synthesised proteid-like substances. Preliminary communication. p. 337—349.

Fleming J A u. **Dewar J**, On the dielectric constant of liquid oxygen and liquid air. p. 357—368.

Ramsay William u. **Travers Morris W**, An attempt to cause Helium or Argon to pass through red-hot Palladium, Platinum or Iron. Proc. **61. 1897.** No. 374. p. 267.

Reisz F, Note sur les enlevages aux sulfocyanates sur bistre de manganése. **Mülhausen**, Elsass. Industr. Ges. **Bull. 1896.** p. 378.

Schoen Camille, Rapport sur la note de M. F. Reisz. p. 380.

Gassmann Ch, Note sur la formation des binitronaphtalines. p. 381-382.

Baldensberger T, Note sur un perfectionnement dans la teinture du rouge turc. p. 382—384.

Lefèvre Léon, Note sur la réaction de Schiff appliquée à la fuchsine acide. **Bull. 1897.** p. 84—86.

Kopp E, Note sur l'action de la lumière sur le sel d'indigo de Kalle. p. 87—89.

Skawinski Thaddée, Note sur la production de nuances orangées et rouges, au moyen de nitrotoluidines sur fond bétanaphtole. p. 90—94.

Sunder, Sur la conservation de l'eau oxygénée. p. 95—96.

Freyss Georges, Rapport sur le procédé de M. Sunder. p. 97.

Pluzanski P W, Réserves et conversions colorées sous noir d'aniline par impression sur reserves d'un noir additionné de colorants immédiats. p. 98—103.

Kassner, Ueber die chemischen Prozesse der Chlor- und Soda-Industrie u. deren fortschreitende Entwicklung. **Münster**, Westfälischer Provinzial-Ver. Jahresber 24. f. 1895/6. p. 200—202.

Sachse J F, The Joly process of color photography. **Philadelphia,** Am. Philos. Soc. Proc. 35. 1896. No. 151. p. 119—122. 1 Tf.

Tarugi N, Comportamento dell'acido tioacetico colle soluzioni saline III. **Pisa,** Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. Verb. 10. 1896. p. 149-61.

Ampola G u. **Rimatori C**, L'ossalato di metile in crioscopia. **Roma,** Accad. Lincei, Rendic. **S. 5. Vol. 5. Sem. 2. 1896.** p. 404—407.

Alvisi Ugo, Sul metalluminato di trietilsolfinà. p. 407—413.

Garelli Felice, Esperienze dirette a determinare la constituzione della tropanina e della granatanina per via crioscopica p. 445—449.

Vignolo Goffreda, Base dell'ipnoacetina e derivati. **S. 5. Vol 6 Sem. I. 1897.** p. 70—77. 122—127.

Alvisi Ugo, Ancore delle relazione tra il peso molecolare e la densità ne'corpi solidi e liquidi. p. 77—85.

Balbiano L, Sui prodotti di ossidazione dell'acido canforico. p. 101-107.

Andreocci Americo, Azione dei cloruri di fosforo (penta-tri-ossi.) sopra alcuni derivati ossigenati del pirrodiazolo (2. 4). p 114—120.

Ampola G u. **Garino E**, Sulla denitrificazione p. 120—122.

Oddo G, Azione del sodio sulla dicanfora e sul dicanfanessan—1,4—dione e sulla presenza del grupo $-H_2$ C—CO— CH = nella molecola della canfora. p. 144—149.

Zecchini F, Azione sullo zinco dell'acide cloridrico sciolto nei solventi organici 149—154.

Andreocci Americo, Azione dei cloruri ed ossicloruro di fosforo. sopra alcuni derivati ossigenati del Pirrodiazolo (2. 4). Parte sperimentale. p. 217—229.

Balbiano L, Sui prodotti di ossidazione dell'acido canforico. p. 236-239.

Andreocci Americo, Jodio-etilato e bromoetilato di fenil 1 metil 3 pirrodiazolo (2 4). p 293—295.

Gucci Pietro, Sulla scissione delle falidi per azione degli alcali caustici. 2º nota. p. 295—298.

Helbig Demetrius, Sopra un forno elettrico tubulare. p. 314—315.

Kuriloff B, Recherches sur l'éléctrolyse des dissolutions d'acide chlorhydrique et de leur mélanges avec les sels de Lithium, Sodium et de Potassium. **St. Petersburg,** Acad. Impér. Sci. **Bull. Ser. 5. Vol. 3 1895** No. 4. p. 405—410. (russ.)

Bourinsky E, Mémoire sur les perfectionnements obtenus dans les procédés photographiques. **Bull. Ser. 5. Vol. 4. 1896.** No. 3. p. 315—340. (russ.)

Békétoff N, Du changement de volume pendant la formation de l'iodure d'argent par les éléments et la densité de l'iode liquide. No. 4. p. 361—363. (russ.).

Glasenapp M, Ueber Spiritusgewinnung aus Torf. **Varsovie,** Annuaire géologique et mineralogique de la Russie, II. 1897. Referate. p. 24.

Beekmann W S, Silicon dioxide. **Washington,** The Microscope. 5. 1897. p. 20—22.

Nalepa Alfred, Flüssige Luft. **Wien,** Oesterr. Tourist. Club. Mittheilg. d. Sektion f. Naturkunde. 3. 1897. p. 12—13.

Kohn E, Einige Derivate der Galaktonsäure. **Wien,** K. K. Akad. Wiss. Anz. **32. 1895.** p. 78.

Konek von Norwall Fr, Ueber Hydrirungsversuche mit Cinchonin. p. 78.

Welbel B und **Zeisel S**. Ueber die Condensation von Furfurol mit Phloroglucin und eine auf diese gegründete Methode der quantitativen Bestimmung des Furfurols in Pentosen u. Pentosanen. (1 Mitthlg.) p. 81—82.

Schrötter H, Beiträge zur Kenntniss der Albumosen. (2.) p. 147—148.

Herzig J u. **Mayer H**, Weitere Bestimmungen des Alkyls am Stickstoff. p. 149.

Blumenfeld Siegfried, Ueber Cinchomeronsäurederivate. p. 170—171.

Weidel H u. **Niemilowicz L**, Ueber die Bildung von Thiazolderivaten aus Harnsäure. p. 188

— u. **Murmann E**, Zur Kenntniss einiger Nitroverbindungen der Pyridinreihe. p. 188.

Diamant Julius, Ueber die directe Einführung von Hydroxylgruppen in Oxychinoline. p. 188.

Vörtmann G, Elektrolytische Bestimmung der Halogene. p. 189.

Gregor Georg, Ueber die Einwirkung von Jodäthyl auf 3-resorcylsaures Kalium. p. 205.

Goldschmiedt Guido u. **Schranzhofer Franz**, Ueber die Hydrazone des Fluorenons und seiner Substitutionsprodukte. p. 206.

Brunner Carl, Ueber eine neue, aus dem Isobutylidenhydrazin gewonnene Base. p. 206.

Hirsch Robert, Ueber Papaveraldoxine. p. 206—207.

Glücksmann Carl, Zur Bildung des Pinakolins aus Calciumisobutyrat. p. 207—208.

Herzig J, Ueber Hämatoxylin und Brasilin (III.). p. 229—230.

Kostanecki St v u. **Tambor J**, Ueber einen weiteren synthetischen Versuch in der Gentisinreihe. p. 250—251.

Senkowski Michael, Zur Kenntnis der Constitution der Cholsäure. p. 254.

Margules Max, Ueber die Zusammensetzung der gesättigten Dämpfe von Mischungen. p. 254—255.

Mauthner J u. **Suida W**, Beitäge zur Kenntniss des Cholesterins (III). p. 267—268.

Georgievics G v, Zur Kenntnis der gefärbten Rosanilinbasen. p. 268.

Meyerhoffer W, Ueber reciproke Salzpaare (I.). p. 282—283.

Jeiteles Berthold, Ueber die Destillation von o-Kresol mit Bleioxyd. **Anzeiger 33. 1896.** p. 9.

— Notiz über das Verhalten von phenylsalicylsaurem Calcium bei der trockenen Destillation. p. 10.

Cohn Paul, Ueber o-Benzoylphenol. p. 11—12.

Wegscheider Rudolf, Ueber das Verhalten der Opiansäure und ihrer Ester gegen einige Aldehydreactionen. p. 28—29.

Kohn Leopold, Ueber die Einwirkung des alkoholischen Kalis auf den Isovaleraldehyd. p. 37—38.

Reich A, Synthetische Versuche in der Topasreihe. p. 38.

Andreasch Rudolf, Zur Kenntnis der Thiohydantoine. **Anzeiger 34. 1897.** p. 20—21.

Henrich F, Ueber zwei Modificationen des Mononitrosoorcins. p. 40.

Brunner Karl, Ueber Indolinone (II.). p. 40—41.

Blau Fritz, Zur Kenntnis des Salicylaldehyds. p. 41—42.

Storch Carl, Beiträge zur Kenntnis der Eiweisskörper der Kuhmilch. p. 122—123.

Bamberger Max u. **Blöck Fritz**, Ueber Nitroverbindungen des Anthragallols. p. 133—134.

Wislicenus Wilhelm, Ueber neue Isomeriefälle. **Würzburg,** Physikal. Medizin. Ges. Sitzber. 1896. p. 116–124.

Zoologie.

Simroth Heinrich, Ueber Landpflanzen und Tiere im heimischen Süsswasser. **Altenburg, (S. A.)** Naturforsch. Gesellsch. des Osterlandes. Mittheilg. aus dem Osterlande. N. Folge Bd. 7. 1896. p. 105—125.

Verworn Max, Zellphysiologische Studien am roten Meer. **Berlin,** Kgl. Akad Wiss. **Mathem. Naturwiss. Mittheilg. 1896.** p. 647—658.

Heymons Richard, Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Insecta apterygota. p. 737—741.

Hertwig O, Ueber einige am befruchteten Froschei durch Centrifugalkraft hervorgerufene Mechanomorphosen. **1897.** p. 11—15.

Brandes G. Die Spermatozoen der Dekapoden. p. 229—236.

Hartwig W, Die lebenden Krebstiere der Provinz Brandenburg. 2. Nachtrag zu dem Verzeichniss von 1893. **Berlin,** Gesellsch. für Heimatkunde, Brandenburgia 1896. p. 370—381.

Reichenow A. Zur Vogelfauna von Kamerun. **Berlin,** Allg. Deutsche Ornithol. Ges. **Journ. f. Ornith. 44**. p. 1—66. 100.

Flöricke K, Ornithologische Berichte von der Kurischen Nehrung. II. III. p. 67—80. 399—415.

Wickmann H, Die Lage des Vogeleies im Eileiter vor und während der Geburt. p. 81—82.

Schalow H, E. Baumann. p. 93—94.

Matschie P, Ueber Originalsammlungen in den verschiedenen europäisch. Museen. p. 95.

Deditius C, Branners Bemerkungen über Vögel des Gouvernements Cherson. p. 96.

Rörig H, Eine Abrichtung des Rebhuhns. p. 97—99.

Deichler Chr u. **Kleinschmidt O**, Beiträge zur Ornis des Grossherzogthums Hessen und der Provinz Hessen-Nassau. p. 416—486.

Nathusius W, Zur Oologie der Rhea-Arten. p. 257—274.

Brandis F, Das Kleinhirn der Vögel in seiner Beziehung zur Systematik. p. 274—304.

Köpert O, Die Vogelwelt des Herzogtums Sachsen-Altenburg. p. 305-331.

Königswald G, Ornithologia Paulista. p. 332—366.

Reichenow A, Zur Vogelfauna von Togo. **Journ. f. Ornith. 45.** p. 1-56.

Deditius K, Die Vögel der westchinesischen Provinz Gan-Su. p. 57-75.

Kriechbaumer J, Ichneumonologica varia. **Berlin,** Entomol. Nachrichten **22. 1896.** p. 353—372.

Karsch F. Aethiopische Hesperiiden. p. 372—378.

Wasman E, Einige Bemerkungen zur 5. Auflage von Calwer's Käferbuch. **23. 1897.** p. 1—5.

Röber J, Neue Schmetterlinge aus Java. p. 5—7.

Krieger R, Zwei neue Ichneumoniden von Borkum. p. 7—10.

Kolbe H, Zwei neue Lucaniden. p. 10—12.
Lucas R, Grundsätze der Museums-Verwaltung (nach G. Brown Goode). p. 12—16.
Horn Walther, Drei neu Cicindelen und über Neolaphyra Bedel. p. 17—20.
Escherich K, Ueber einige Ameisengäste. p. 21—25.
Weymer G, Epiphora Marwitzi, eine neue afrikan. Saturnide. p. 33-36.
Ducke A, Aufzählung der bei Triest i. J. 1896 von mir gesammelten Osmia-Arten u. Beschreibung einer neuen Art. p. 38—43.
Kriechbaumer J, Entomologica varia. Ichneumon triaibatus m., albipictus Gr. u. spectabilis Hgr. p. 43—45.
Heller K M, Lamellicornia melitophila. Catalogus systematicus Cetonidarum et Trichiidarum adhuc cognitarum von Dr. G. Schoch, Zürich. p. 49—55.
Konow T W, Ueber die Xyelini (Tenthredinidarum tribus.). p. 55-58.
Krulikowsky L, Zur Kenntniss der Dipterenfauna des Gouvernements Wiatka (Nordostrussland). p. 59.
Fruhstorfer H, Neue Rhopaloceren a d. malaiischen Archipel. p. 59-64.
Lucas Robert, Die Pompilidengattung Notocyphus F. Sm. monographisch beobachtet. p. 65—96.
Heyden v, Zwölf neue Varietäten der Coccinellide: Hippodamia septemmaculata Degeer. p. 97—98.
Horn W, Zwei neue Cicindeliden. p. 98—99.
Röber J, Neue Schmetterlinge aus Celebes und Java. p. 99—100.
Alfken J D, Ueber einige wenig bekannte Halictus-Arten. p. 101—108.
Konow J W, Eine neue Tenthredo-Art? p. 109.
Verhoeff C, Abbildungen des Herrn J. Weise üb. Coccinelliden. p. 110-11.
Friese H, Der Nestbau von Osmia bicolor. Schrk. p. 113—116.
Roeschke, Ein neuer Carabus aus China. p. 116—117.
Krulikowsky L, Weiterer Beitrag zur Kenntniss der Dipterenfauna des Gouvernements Wiatka (Nordostrussland). p. 117—119.
Kriechbaumer, Entomologica varia. (Ichneumon condecoratus Gr., declinans m: Catoglyptus fuscicornis Gr. und foveolator Hgr.) p. 119—124.
Escherich R, Beitrag zur Hemipterenfauna Kleinasiens. p. 124—127.
Mik J, Ueber Heteroneura decora Lw. und Helomyza tigrina Meig. p. 129-134.
Lucas R, Fünf neue Notocyphus-Arten. p. 134—144.
Thurau F, Die Lebensweise der Eupithecia hyperboreata Stdgr. p. 145-47.
Konow F W, Zur Systematik der Hymenopteren. p. 148—156.
Weise J, Erklärung. p. 156—157.
Alfken J D, Eine neue Megachile-Art, M. Künnemanni n. sp. p. 161-162.
Wimmel T, Einige neue Varietäten von Hippodamia septemmaculata Deg. p. 163—165.
Kriechbaumer, Entomologica varia: Die Mesoleptinengattung Himerta Frst p. 165—176.
Reitter E, Uebersicht der mir bekannten Central-asiatischen Neodorcadion-Arten. p. 177—184.
Kriechbaumer, Entomologica varia (Tryphon melanocerus Gr: Amorphognathon melanocerus Gr: Tryphon albipes Gr. und Synomelix aberrans Frst; Synomelix Sieboldii m; Tryphon bilineatus m. Polyblastus binotatus m.). p. 184—192.

Schoch G, Nachtrag II. zu Schoch, Genera u. Species meiner Cetoniden-Sammlung. **Bern, (Schaffhausen),** Schweiz. Entom. Ges. Mitth. IX. Hft. 9. 1896. p. 378—401.

Forel A, Zur Fauna und Lebensweise der Ameisen im columbischen Urwald p. 401—411.

Caflisch J L, Neue Vorkommnisse von Schmetterlingen in Graubünden. p. 411—413.

Schulthess-Rechberg A v, Fauna Hymenoptera Beilage. p. 49—80.

Verhoeff Carl, Ein Beitrag zur Kenntnis der Glomeriden. **Bonn,** Naturh. Verein preuss. Rheinl. etc. **Verhandlungen 52. 1895.** p. 221—234. 1 Tf.

Voigt Walther, Ueber Tiere, die sich vermutlich aus der Eiszeit her in unseren Bächen erhalten haben. p. 235—244.

— Die Einwanderung der Planariaden i. unsere Gebirgsbäche. **Verhandlungen 53. 1896.** p. 103—148. 1 Taf.

Ludwig, Ueber die im Auge des Menschen vorkommende Filaria loa. **Bonn,** Niederrhein. Gesellsch. f. Nat.- und Heilkunde. **Sitzber. 1896**. A p. 50—52.

— Ueber Chaetaster longipes. A p. 53—56.

Barthels Phillip, Ueber die Cuvierschen Organe von Holothuria Poli. A p. 76—80.

Leipoldt, Die Geschlechtsorgane eines brutpflegenden Seesternes, der Asterias rugispina Stimps. A p. 100—104.

Nussbaum M, Können die Weibchen der Rana fusca ohne Beihülfe der Männchen Eier legen? Sitzb. 1896. B p. 24. (Referat)

Goto Seitaro, Preliminary notes on the embryology of the starfish (Asterias pallida). **Boston,** Am. Acad Arts a Sci. **Proc. N. Ser. 23. 1896**. p. 333—335.

Davenport C B u. **Bullard C**, Studies in morphogenesis VI. A contribution to the quantitative study of correlated variation and the comparative variability of the sexes. **Proc. N. S. 24. 1897.** No. 4. p. 87—97.

Scudder Samuel H, The genera of North American Melanopli. No. 9. 1897. p. 195—206.

Miller Gerrit S jr, The beach mouse of Muskeget Island. **Boston,** Soc. Nat. Hist. **Proc. 27. 1896**. p. 75—87. 1 Taf.

Dyar Harrison G, On the larvae of the higher Bombycides. (Agrotides Grote). p. 127—147.

Bangs Outram, An important addition to the fauna of Massachusetts (Malaclemis terrapin Schoepff.). p. 159—161.

Batchelder Charles F, Some facts in regard to the distribution of certain mammals in New England and Northern New York. p 185-193.

Mayer Alfred Goldborough, On the color and color-patterns of moths and butterflies. p. 243—330. 10 Tf.

Wiepken C F, Dritter Nachtrag zu dem systematischen Verzeichnis der bis jetzt im Herzogtum Oldenburg gefundenen Käferarten. **Bremen,** Naturwiss. Ver. Abhdl. 14. Hft. 2. 1897. p. 235-240.

Poppe S A u. **Schäffer C**, Die Collembola der Umgegend von Bremen. p. 265—272.

Koenike F, Zur Systematik der Gattung Eylais Latr. p. 279—295.

Gerhardt J, Zu Cleonus turbatus Fahrs. u. C. glaucus Fabr. **Breslau,** Ver. f. schles. Insectenkunde Festschr. z. 50 jähr. Bestehen 1897. p. 21—22.
— Zu Ceutorrhynchus barbareae Sffr. cyanopterus Rdtb. p. 23—25.
— Der Wasserwald bei Kaltwasser, Kreis Lüben. p. 25—31.
— Nachträgliches über Seminolus (Byorhus auct.) arietinus Steffahni. sp. pr. p. 32—35.
Reitter E, Uebersicht der Arten der Coleopteren-Gattung Asclera Schm. p. 37—39.
— Ueber die Arten der Celeopteren Gattung Anemia Cast. aus der palaearctischen Fauna. p. 40—43.
Friese H, Monographie der Bienengattung Nomia (Latr.). p. 45—84.
Röder V v, Ueber die Dipteren Gattung Gymnomus Löw. p. 85—89.
Wiskott M, Die Lepidopteren-Zwitter meiner Sammlung. p. 91-141. 4 Tf.
Plateau F, Comment les fleurs attirent les insects. Recherches expérimentales II. III **Bruxelles,** Acad. Roy. Sci. etc. Belgique. **Bull. 3. Ser. 32. 1896.** p. 505—534. 1 Tf. **Bull. 33. 1897.** p. 17—41.
Willem Victor, Observations sur la respiration cutanée des Limnées et son influence sur leur croissance. **Bull. 32. 1896.** p. 563—577.
Heymanns J F, Le bromure d'éthyle comme anesthésique opératoire chez les Céphalopodes. p. 578—586.
Folie F, Phénomènes botaniques et zoologiques observés en Belgique (fevrier 1897.). **Bull. 33 1897**. p. 164.
Lameere Aug, Listes des Rotifères observés dans les mares de Kinroy. **Bruxelles,** Soc. belge Microscopie, **Annales 21. 1897**. p. 39-41.
Bambeke Ch van, A propos de la délimination cellulaire. **Bull. 23.** 1896/7. p. 72—87.
Van Bambeke Ch, L'oocyte de Pholcus phalangioides. Fuessl. p. 307—321.
Rzehak E, Der Frühlingszug von Ruticilla phoenicurus L. für Mähren u. von Turdus musicus L. in Mähren u. Schlesien. **Brünn,** Naturf. Ver. Verh. 34. 1895. p. 15—35.
Reitter E, Bestimmungstabelle der europ. Coleopteren. Carabidae. I. Abt. Carabini, mit einer systemat. Darstellung sämmtlicher Subgenera der Gattung Carabus L. p. 36—198.
Herman O, J. Salomon von Petényi's ornitholog. Nachlass. **Budapest,** Ungar. Central-Bureau f. ornithol. Beobachtg. **Aquila III. 1896**. p. 149—161.
Csörgey T, Pastor roseus L, der Rosenstar. Aus d. handschr. Nachlasse J. S. v. Petenyi's. p. 161—187.
Prazak J P, Ueber Acrocephalus palustris horticolus Naum. p. 187-196.
Rzehak E, Der mittlere Ankunftstag des Staares (Sturnus vulgaris L) für Mähren. p. 197—205.
Madaráss J v, Die „Baldamus-Wachtel" (Coturnix baldami Chr-L. Brehm). p. 206—208.
Almásy G v, Einige Addenda zur Ornis Ungarns. 1. Alauda arborea Cherneli Prazak. p. 209—216.
Baron d'Hamonville, Passage des oiseaux à Manonville. Autômne 1895 et printemps 1896. p. 216—223.

Czynk E, Die Sumpfohreule (Asio accipitrinus) als Brutvogel im Fogaraser Comitat. p. 223—224.
Cerva F A, Asio accipitrinus Patt a. Brutvogel in Ungarn. p. 224-226.
— Auffallende Häufigkeit von grosszähligen Gelegen im Frühjahr 1896. p. 226—227.
— Blaue Kuckuckeier. p. 227—228.
Szabo G, Lanius senator L. p. 228—229.
Chernel St, Der rotköpfige Würger (Lanius senator L.) p. 229.
Pfennigberger J, Ueber einige überwinternde Zugvögel. p. 229—231.
Kosstka L, Muscicapa grisota. p. 231.
Medreczky St, Serinus hortulanus im Winter. p 232—233.
Czynk E, Ueber das Vorkommen des Birkhuhns (Tetrao tetrix L.) in Siebenbürgen. p. 232—234.
Csato J v, Weitere Angaben über das Vorkommen des Birkhuhns (Tetrao tetrix L) in Siebenbürgen. p. 234—236.
U. O. C, Coturnix dactylisonans M × Perdix cinerea L. p. 236—237.
— Hirundo rustica im November. p. 237—238.
— Der südamerikanische Mopsittacus monachus Bodd. in Ungarn erlegt. p. 238.
Hegyfoky Jakob, Die Schwankung der Angaben über die Ankunft der Zugvögel. **Aquila 4. 1897.** p. 1—25.
Tschusi Victor v, Bemerkungen über die Wachtel (Coturnix coturnix auct.) u ihre Formen. p. 26—39.
Herman O, La France et la migration des oiseaux. p. 39—43.
Gaal Gaston v, Der Vogelzug in Ungarn während des Frühjahres 1896. p. 44—104.
Csörgey Titus, Falco sacer Brisson 1760. Der Würgfalke. Aus dem handschriftlichen Nachlasse J. Salamon Petényis. p. 105—139.
Szikla G, Ein interessanter Brief aus der Save-Gegend. p 140—145.
Herman Otto, Ueber den Mimikrismus. p. 146—150.
Czünk E, Die Uraleule (Syrnium uralense. Pall). p. 150—155.
Ertl G, Nidologia et Oologia: (1. Totanus (Tringoides) hypoleucus L. 2. Scolopax rusticula L. 3. Tetrao urogallus L. 4. Caprimulgus europaeus L. 5. Cinclus cinclus (L) melanogaster Brehm. 6. Turdus torquatus L.) p. 155—159.
Rzehak E, Der Normal-Ankunftstag der Zugvögel für die Umgebung von Oslavan in Mähren. p. 159—161.
Chernel Stefan v. Chernelháza, Bemerkungen über die sogenannten „Irrgäste". p. 161—163.
Die Rauchschwalbe (Hirundo rustica) in Württemberg. p. 163—164.
Reliquiae ornithologicae. (Ueber Nicolaus v. Zeyk.) p. 164—166.
Zeyk N v, Die Knöpfler'sche Sammlung siebenbürgischer Vögel. p. 166—169.
Die Schnepfenjagd in Perbenyik. p. 170—171.
Friese H, Species aliquot novae vel minus cognitae generis Podalirius Latr. (Anthophora auct.) **Budapest,** National Museum, Termeszetrajzi Füzetek. **Vol. 19. 1896.** p. 265—269.
Brauns S, Descriptiones specierum novarum Ichneumonidarum e fauna hungarica. p. 270—276.
Friese H, Neue oder wenig bekannte südeuropäische Apiden. p. 277-84.

Szepligeti V, Beiträge zur Kenntniss der ungarischen Braconiden. p. 285—321. Revue p. 359—386.
Horváth G, Hemiptera nova palaearctica. p. 322—329.
Madarasz J v, Sammelergebnisse Ludwig Birós in Neu-Guinea I. Vögel (Sendungen i. J. 1896.) **Vol. 20. 1897.** p. 17—54. 2 Tf.
Mehely L v, Zur Herpetologie von Ceylon. p. 55—70.
Pavel Janos, Neue Beiträge zur Lepidopteren-Fauna von Ungarn. p. 71 bis 77. Revue 256.
Friese H, Monographie der Bienengattung Panurgus Panz. (Palaearkt. Formen). p. 78—102.
Schmiedeknecht O, Die IchneumonidenGattung Hemiteles mit einer Uebersicht der europäischen Arten. p. 103—135.
Van der Wulf M, Zur Dipteren-Fauna von Ceylon. p. 136—145. 1 Tf.
Thalhammer J, Dipteron novum ex Hungaria. p. 145.
Pungur G, Beiträge zur Ernährung der Vespa germanica Fabr. p. 146 bis 148. Revue p. 257—259.
Daday Eugen v, Beiträge zur Kenntnis der Microfauna der Tatra-Seen. p. 149—196.
Racz Jstvan v, Dipylidium Chyzeri n. sp. (Ein neuer Bandwurm der Katze.) p. 197—203. Revue p. 259—266. 1 Taf.
Jablonowski J, Die Maismotte (Botys nubialis). **Budapest,** Rovartani Lapok. **IV. 1897.** Entomol. Revue. p. 2.
Horváth G, Die Schäden des Lethrus celphalotes in der Landwirthschaft. p. 2.—3.
Biró L, Wasserwanzen in Neu-Guinea. p. 3.
Tomale F, Biologie von Sesia bibioniformis. p. 3.
Merkl E, Die Feinde der massenhaft auftretenden Insekten. p. 3.
Abafi-Aigner L, Thalpochares communimacula. p. 4.
Biro L, Beiträge zur Biologie der tropischen Cocciden. p. 4.
Abafi-Aigner L, Entomolog. Excursion im Comitat Ung. p. 4.
Jablonowski J, Die Holzwespe als Schädling. p. 4.
Rózsay R, Missbildung bei Käfern. **Revue.** p. 5.
Dahlström J, Beiträge zur Schmetterlingsfauna des Comitats Sáros. p. 5 bis 6. 7. 9—10.
Biró L, Springende Ameisen. p. 7.
Tomala F, Zur Biologie von Sesia stelidiformis. p. 7.
Merkl E, Farbe der Carabus-Larven. p. 8.
Necsey L, Ueber Cheimatobia brumata. p. 8.
Dietl E, Beitäge zur Käferfauna von Siebenbürgen. p. 8.
Abafi-Aigner L, Papilio podalirius. p. 8. 10.
Chyzer C, Die Orthopteren des Comitates Zemplén. p. 10.
Langhoffer A, Massenhaftes Auftreten von Gitonia distigma Meig. p. 10.
Pavel J, Schmetterlingsfauna der Mezöség. p. 10.
Mocsary A, Die Ameisen von Neu-Guinea. p. 10.
Abafi-Aigner L, Das erste entomolog. Werk in Ungarn. p. 11.
Der Rübenkäfer (Cleonus punctiventris und sulcirostris.). p. 11.
Viertel A, Biologie von Botys palustralis Hb. p. 11.
Kaufmann E, Charakteristische Coleopteren Ungarns I. p. 11.
Abafi-Aigner L, Ueber die Schmetterlingsfauna von Gr. Tapolcsany v. C. Kelecsenyi. p. 11.

Merkl E, Zwei aussterbende Käferarten. p. 11.

Berg C, Enumeración sistemática y sinonimica de los peces de las costas argentina y uruguaya. **Buenos Aires,** Mus. Nacional. Anal. IV. 1895. p. 1—120. 1 Taf.

— Sobre peces de agua dulce nuevos ó poco conocidos de la República Argentina. p. 121—165. 2 Taf.

— Dos reptiles nuevos. p. 189—194.

— Hemipteros de la Tierra del Fuego coleccionados por el Senor Carlos Backhausen. p. 195—206.

— Révision et description des espèces argentines et chiliennes du genre Tatochila Butl. p. 2₁7—255.

Simon Eug, Arachnides recueillis à la Terre de Feu par M. Carlos Backhausen. p. 167—172.

Horn W, Matériaux pour servir à l'étude des Cincindèlides. p. 173-176.

Alcock A, An account of a recent collection of bathybial fishes from the bay of Bengal and from the Laccadive Sea. (Nat. Hist. notes from H. M. Indian Marine Survey Steamer „Investigator," etc. Series 2. No. 11.) **Calcutta,** Asiatic. Soc. of Bengal. **Journal 63. 1894. P. 2.** p. 115—137. 2 Tf.

Anderson A R, Note on the sound produced by the ocypode crab, Ocypoda ceratophthalma (ibidem Ser. 2. N. 12). p. 138—139.

Alcock A. A new brachiopod. p. 139—140. 1 Taf. (ibidem N. 13.)

— u. **Anderson A R**, List of the shore and shallow water Brachyura collected during the season 1893—1894. (ibid. N. 17.) p. 197—209.

Alcock A, On a new species of flying lizard from Assam. (Draco norvillii.) **Journ. 64. 1895. Part. 2.** p. 14—15. 1 Taf.

Godwin-Austen H H, Notes on and drawings of the animals of various Indian land Mollusca (Pulmonifera.) p. 151—156. 1 Tf.

Alcock A, Materials for a carcinological fauna of India. N. 1. The Brachyura oxyrhyncha. p. 157—291. 3 Tf.

— Description of a new species of oxyrhynch crab of the genus Parthenope. p. 296—298.

Finn Frank, Contributions to the theory of warning colours and mimicry No. 1. Experiments with a babbler (Crateropus canorus) p. 344-356.

Nicéville Lionel de u. **Martin L**, A list of the butterflies of Sumatra with especial reference to the species occurring in the north-east of the island. p. 357—555.

Finn Frank, Contributions to the theory of warning colours and mimicry No. 2 Experiments with a lizard (Calotes versicolor). **Journ. 65. 1896. Part. 2.** p. 42—48.

Anderson A R S, An account of the deep sea Crustacea collected during the season 1894—1895. (Nat. Hist. notes from the R. J. M. Survey Steamer „Investigator" Ser. 2. N. 21.) p. 83—106.

Alcock A, Materials for a carcinological fauna of India. 2 The Brachyura oxystoma. p. 134—296. 3 Tf.

— A supplementary list of the marine fishes of India, with descriptions of 2 new genera and 8 new species. (Nat. Hist. notes from H. M. Indian Marine Survey Steamer „Investigator" Ser. 2. No. 23.) p. 301—339.

Henderson J R, Report on the Paguridae, collected during the season 1893—94. (Nat. Hist. notes from H. M. Indian Marine Survey Steamer „Investigator" Ser. 2. N. 24.) p. 516—536.

Alcock A, Description of a new species of Branchipus from Calcutta. p. 538—539. 1 Tf.

— An instance of the natural repellent effect of „Warning colours." p. 539—540.

— u. **Finn Frank**, An account of the Reptilia collected by Dr. F. P. Maynard, Capt. A. H. McMahon, C. J. E. and the members of the Afghan-Baluch Boundary Commission of 1896. p. 550-66 5 T.

Finn Frank, List of birds collected by the Afghan-Baluch Boundary Commission of 1896. p. 566—567. 1 K.

Babu Carat Candra Mitra, Third instalment of Indian folklore beliefs about the tiger. **Journ. 65. 1896. Part. 3.** p. 1—8.

Finn Frank, On the occurrence in India of two rare ducks, Fuligula baeri and Erismatura leucocephala. **Procedings 1896**. p. 61—62.

Sandberg Graham, The mammalia of Tibet. p. 72—73. (Abstract.)

Blatchley W S, Notes on the winter insect fauna of Vigo County, Indiana. **Cambridge,** (Mass.) Entom. Club. Psyche VII. N. 248. 1896. p. 455—458.

Soule C G, Life history of Deilephila lineata. p. 458—460.

Agassiz A u. **Woodworth W McM**, Some variations in the genus Europe. (Studies from the Newport Marine Laborat.) **Cambridge,** (Mass.) Mus. Comp. Zool. Anat. Bulletin 30. 1896. No. 2. p. 119-150. 9 Taf.

Faxon Walter, Supplementary notes on the Crustacea. (Reports on the results of dredging etc. in the golf of Mexico etc. 1877—1880. XXX.) Bull. 30. No. 3. 1896. p. 154—166. 2 Tf.

Mayer A Goldsborough, On the color and color-patterns of moths and butterflies. Bull. 30. 1897. No. 4. p. 169—256 10 Tf.

Parker G H, The mesenteries and siphonoglyphs in Metridium marginatum Milne-Edwards. Bull. 30. 1897. No. 5. p. 259—272. 1 Tf.

— Photomechanical changes in the retinal pigment cells of Palaemonetes, and their relation to the central nervous system. Bull. 30. No. 6. 1897. p. 275—300. 1 Taf.

Garman H, Diemyctylus viridescens var. vittatus, a new variety of the red-spotted triton. **Cincinnati,** Soc. Nat. Hist. Journal 19. 1897. p. 49—51.

Rhoads Samuel N, Some notes on the mammals of Mammoth Cave, Kentucky. p. 53—61.

Kellicott D S, An odonate nymph from a thermal spring. p. 63—65.

— Catalogue of the Odonata of Ohio. p. 66—71.

Baker Frank C, On the pulsations of the molluscan heart. p. 73—78.

Grevé C, Ueber die Lebensweise der centralasiatischen Arten der Gattung Scaphirhynchus. **Dorpat, (Jurjeff),** Naturforscher Ges. Sitzber. 11. 1896. Hft. 2. p. 137—144.

Dehio K, Ueber Balantidium coli. p. 145—152.

Sintenis F, Bericht über Ergebnisse u. Beobachtungen an Hymenopteren, Lepidopteren u. Dipteren im Frühling u. Sommer 1896. p. 188-99.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1897. August. Jahrg. XI. No. 8.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von mindestens 1 Bogen. Preis jährlich 4 Mark.
Published every month. Price four shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 5 Fr. par an y compris les frais de poste.

Zoologie.

Fuchs G, Ueber einige Anilinderivate und ihre physiologische Wirkung. **Erlangen,** Physikal. Mediz. Soc. Sitzber. 28. 1896. p. 61—81.

Glatzel F, Zur Geschichte der Blutalkalimetrie. p. 82—124.

Rolle H, Ein neues Cardium von der Nord-Japanischen Küste. **Frankfurt a. M.,** D. malakozool. Ges Nachrbl. 28 N. 9 bis 12. p. 113—115.

Kobelt W, Die Fauna der Galapagos. p. 115—124.

Böttger O, Diagnosen neuer Clausilien. p. 124—127.

Rolle H, Diagnose eines neuen Buccinum. p. 128.

Möllendorff O v, Landschnecken von Celebes. p. 133—156.

Baer W, Ein neuer Fundort für Trigonostoma holosericea Stud. p. 156-57.

Schnee, Anpassungserscheinungen bei Wüsten- und Steppen-Eidechsen **Frankfurt a. M., Neue Zoolog. Ges. Der Zoolog. Garten. 37. 1896.** p. 321—326.

Wolterstorff W, Ueber die Neotenie der Batrachier. p. 327—337.

Langkavel Bernhard, Der Dugong. p. 337—342.

Kardos Arpád, Tauchende Eidechsen. p. 343—344.

Bolau Heinrich, Kleine Mittheilg. aus d. Zoolog. Garten in Hamburg. 6. Unsere Elefantenschildkröten. p. 353—357.

Haacke W, Ein Beitrag zur Lebensgeschichte der Ohrenqualle. (Aurelia aurita). p. 357—365.

Rörig Adolf, Ueber Starenzüge. p. 365—370.

Müller C, Männliche Brutpflege. p. 370—378.

Freilebende Bastarde zwischen Eisfuchs und Rotfuchs. p. 379—380.

Steuer Adolf, Der neue Wiener Tiergarten. **38. 1897.** p. 1—6.

Lendenfeld R v, Der Tierstamm der Spongien. p. 6-13. 44-51. 71-80.

Rörig Adolf, Ueber Schutzfärbung bei den Cerviden. p. 13—16

Buxbaum L, Die deutschen Singvögel im Zoolog. Garten zu Frankfurt a. Main. p. 16—21.
Ludwig, Vom „Wandern" des Rehwildes. p. 22—30.
Köhler E M, Vier Fabelwesen chinesischer Zoologen. p. 33—44.
Grevé C, Die geographische Verbreitung der jetzt lebenden Sirenia, nebst einer Uebersicht der ausgestorbenen Arten. p. 51—60.
Seitz Albert, Mittheilg. aus d. Zoolog. Garten zu Frankfurt a. Main. p. 65—70.
Grevé C, Das Kamel bei den Kirgisen des Emba-Gebietes. p. 81—86.
Werner Franz, Allerlei aus dem Kriechtierleben im Käfig. p. 86—95.
Steuer Adolf, Die Zeichnung der Tiere. p. 97—107. 129—138.
Fischer-Sigwart H, Das Storchnest auf dem Chordache in Zofingen (Kanton Aargau) im 2. Jahre (1896). p. 108—113.
Meerwarth H, Der mit dem neuen Museum in Pará (Brasilien) verbundene zoolog. Garten. p. 113—119.
Müller-Liebenwalde J. Der Königsberger Tiergarten. p. 120—124.
Hintze Robert, Axolotl mit Doppelfuss. p. 124.
Landois H, Haben die Fische Gedächtnis? p 124—125.
Eine fressende Schlange. p. 125—126.
Langkavel B, Der grosse und der kleine Kudu. p. 138—145.
Rörig Adolf, Untersuchung über die Winter-Nahrung der Krähen. p. 145—150.
Schulze Erwin, Mammalia Europaea. **Frankfurt a. O.**, Naturw. Ver. Helios 14. 1897. p. 75—100.
Ulrich Aug, Die lebenden Mollusken des Cantons Thurgau. **Frauenfeldt**, Thurgauisch. Naturf. Ges. Mitth. Hft. 12. 1896. p. 159-69.
Fatio V, Sur les Corégones en Suisse. **Genève**, Soc. de Phys. et d'Hist Nat. Compte rendu 13. 1896. p. 12—14.
Preudhomme de Borre, Pyrrhocoris marginatus. p. 54—55.
Pitard Eugène, Les migrations des Entomostracés pélagiques. p. 55-58.
— Sur les rapports volumétriques qui peuvent exister entre le cube d'un lac et la quantité d'organismes (Plankton) que renferme ce lac. p. 71—74.
Pictet Arnold, Sur le développement des ailes du Lasiocampa quercifolia L. (Lepidopt.) p. 74—76.
Pitard Eugène, Répartition quantitative du Plankton à la surface d'un lac. p. 77—79.
— Sur le Plankton du lac des Chavonnes. p. 80—83.
— Sur le Plankton du lac de Lowerz. p. 90—91.
— Sur le Plankton du lac de Joux. p. 92—94.
— Sur le Plankton du lac Brenet. p. 94—96.
Kobus J D, Bijdragen tot de Kennis der vijanden van het suikerriet. **s'Gravenhage**, Nederl. Entomol. Vereen. Tijdsch. voor Entomologie. 39. 1896. p. 115—130. 2 Tf.
Oudemans A C, List of Dutch Acari: II. Gamasides, with notes on synonymy and other remarks. p. 131—141.
Snellen P C T, Eenige opmerkingen over de nadere verdeeling van het genus Agrotis Lederer. p. 142—159.
— Beschrijving eener nieuwe soort van het genus Exotrocha Meyr (E. haemacta). p. 160—162.

Caland M, Catocala nupta L. aberratio en Acronycta cuspis Hb, faunae nova species. p. 163—166.
Oudemans J Th, Eenige nadere beschouwingen omtrent het boven beschreven exemplaar van Catocala nupta. L. p. 167—170. 1 Tf.
— Een afwijkend voorwerp van Sarrothripa revayana Schiff var ramosana Hb. p. 171—172.
Everts Ed, Dytiscus lapponicus Gylh, Heterocerus crinitus Kiesw. en Bothriophorus atomus Muls. p. 173—174.
Oudemans A C, Notes on Acari. p. 175—187. 1 Taf.
Wülfs F M, van der, Jets over de geographische verspreiding van het Genus Siphona Meig. p. 189.
Oudemans A C, List of Dutch Acari. III. Riciniae Latr. with synonymical, biological and other notes. p. 191—197.
Viertl Adalb, Ueber II. Generationen. **Guben,** Internat. Entomol Ver. Entomolog. Zeitschr. 10. 1896. p. 107—108.
Heissler, Einpacken von Puppen. p. 108.
Piers Harry, Preliminary notes on the Orthoptera of Nova Scotia. **Halifax,** Nova Scotian Institute of Sci. Proc a. Trans. 9. (N. S. 2) 1895/6. p. 208—218.
Verhoeff C, Blumen und Insekten der Insel Norderney u. ihre Wechselbeziehungen, ein Beitrag zur Insekten-Blumenlehre u. zur Erkenntniss biolog. u. geograph. Erscheinungen auf den deutschen Nordseeinseln. **Halle, Kaiserl. Leopold. Carol. Deutsche Akad. d. Naturforscher. Nova Acta. 61. 1894.** p. 45—216. 3 Taf.
Nalepa Alfred, Beiträge zur Kenntnis des Phyllocoptiden. p. 289 bis 324. 6 Taf.
Becker Th, Revision der Gattung Chilosia Meigen. (Diptera.) **Nova. Acta. 62. 1894.** p. 195—522. 13 Taf.
Grevé Carl, Die geographische Verbreitung der jetzt lebenden Raubtiere. **Nova Acta 63. 1895.** p. 1—280. 21 Taf.
Clasen Ferd, Die Muskeln und Nerven des proximalen Abschnittes der vorderen Extremität der Katze. **Nova Acta. 64 1895.** p. 177 bis 212. 4 Taf
Gunppenberg C Freiherr von, Systema geometrarum zonae temperatioris septentrionalis. Systematische Bearbeitung der Spanner der nördlichen gemässigten Zone. 7. Teil. p. 367—512.
— Dasselbe 8. Teil. **Nova Acta 65. 1896.** p. 215—404. 5 Taf.
Bergh R, Beiträge zur Kenntniss der Coniden. p. 67—214. 13 Taf.
Pick Arnold, Untersuchungen über die topographischen Beziehungen zwischen Retina, Opticus und gekreuztem Tractus opticus beim Kaninchen. **Nova Acta 66. 1896.** p. 1—24. 12 Taf.
Grevé Carl, Die geographische Verbreitung der Pinnipedia. p. 287 bis 332. 4 Taf.
Michaelsen W, Weiterer Beitrag zur Systematik der Regenwürmer. **Hamburg, Naturw. Ver. Verhdlg. 3. Folge 4. 1897.** p. 1-26. 1 Tf.
Pfeffer Georg, Ueber die niedrigste Ausprägung der lebendigen Individualität und das Lebens-Differential. p. 27—49.
Borgert H, Ueber eine zweiköpfige Kreuzotter. p. 50—57. illustr.
Kraepelin Carl, Revision der Uropygi Thor. (Thelyphonidae auct.) **Abhandlg. a. d. Gebiete d. Naturwiss. 15. 1897.** p. 3—60. 3 Tf.

Ehrenberg R, Fischtransportwesen. **Hannover, Deutscher Seefischereiverein. Mitthlg. 12. 1896.** p. 252—268. 4. Taf.
Zenk, Fischtransportwesen. p. 269—270.
Malm A H, Ueber das Heringssalzen. p. 276—283.
Naumann G, Die Haltbarmachung der Netze. p. 283—288.
Ehrenbaum E, Die Köderfrage bei der Seefischerei. p. 291—299.
Lehmann F, Die Bedeutung der Seefische für Militär- und Volksernährung. p. 301—312.
Havemann G, Ueber die Fischkosthalle auf der Berliner Gewerbe-Ausstellung. p. 312—315.
Heincke Fr, Die Erforschung der deutschen Meere im Dienste der Seefischerei. p. 316—330.
Ehrenbaum, Ueber Küstenfischerei an der Nordsee. p. 330—341.
H v, Fangergebnisse der durch Darlehen und Beihülfen aus Reichs- oder Staatsmitteln unterstützten Fischer für d. Jahr 1895. p. 350-54.
Möller Jes, Das Haltbarmachen der Netze. p. 355—356.
H v, Uebersicht über die deutschen Fischerfahrzeuge, welche in der Nordsee ausserhalb der Küstengewässer Fischerei betreiben. p. 357—359.
Die französischen Seefischereien in den Jahren 1891, 1892 und 1893. p. 360—363.
M L, Der neue Fischereihafen von Ymuiden. p. 364—365.
Über die Einfuhr von Heringen u. den gewerbsmässigen Heringsfang in Russland. p. 365—368.
Duncker Georg, Zur Frage nach einem indigenen Schollenbestand der Ostsee. **Bd. 13. 1897.** p. 8—12.
Förderung der Dänischen Seefischerei. p. 14—19.
Wislicenus Georg, Ueber die Islandfischerei. II. p. 24—41.
Henniges L, Aus Nischni-Nowgorod. p. 48—59.
Die Festsetzung einer Fischereigrenze im Kleinen Belt. p. 61—66.
Edden E, Das baumlose Grundschleppnetz. p. 66—69.
Henking, Seefischerschulen in Frankreich. p. 69—72.
Die niederländischen Seefischereien. p. 72—78.
Dittmer, Die französische Seefischerei. p. 79—106.
Herwig, Die grosse Heringsfischerei Deutschlands und die Mittel zu ihrer Hebung. p. 109—149.
Schmiedeberg Franz, Ueber das Präpariren v. Fischnetzen. p. 155-156.
Fischereiverhältnisse bei der Robinson-Insel p 157—158.
Havemann G, Jahresbericht über die deutsche See- u. Küstenfischerei für 1. April 1895/96. p. 163—215.
Mortensen Th, Sind die Ostsee-Schollen vom Kattegat her eingewandert? p. 216—219.
Fischhandel und Fischerei nach den Jahresberichten der Handelskammern 1895. p. 219—224.
Brandt R, Ueber die Tierwelt und die Lebensbedingungen im Kaiser Wilhelm Canal. p. 232—241.
Hinkelmann, Ueber die im Jahre 1896 ausgeführte Versuchsfischerei im Kaiser Wilhelm Canal. p. 242—245.
Henking, Die schottische Seefischerei im Jahre 1895. p. 245—254.
Die englisch-dänische Island-Frage. p. 254—258.

Beyerinck M W, Sur la cécidiogénèse et la génération alternante chez le Cynips calicis. Observations sur la galle del Andricus circulans. **Harlem,** Soc. Holland. Sci. Archives Neerlandaises Sci. Exactes et Naturelles. 30. 1897. p. 387—444. 3 Taf.

Levander K M, Beiträge zur Kenntnis der Pedalion-Arten. **Helsingfors, Soc. fauna et flora fennica. Acta XI. 1895.** 33 pp. 1 Tf.

Reuter O M, Apterygogenea fennica. Finlands Collembola och Thysanura. No. 4. 35 pp. 2 Taf.

Sahlberg J, Lepidoptera anträffade under en resa i Inari lappmark den 16. Juni till 3 Augusti 1894. No. 7. 14 pp.

Reuter E, Zwei neue Cecidomyinen. No 8. 15. pp. 2 Taf.

Übersicht der wichtigeren Mittheilungen. I. Zoologie. **Meddelanden, Hft. 22. 1896.** p. 105—109.

Dalla Torre K W v, Die Zoocecidien und Cecidozoen Tirols u. Vorarlbergs. III. Beitrag. **Innsbruck,** Naturwiss. Medizin. Ver. Bericht 22. 1893/96. p. 135—165.

Strachan W H, The parasite of malarial fever. **Kingston,** Institute of Jamaica, Journal II. 1896. p. 213—214.

Conant F S, Arrow worms (Chaetognaths.). p. 214—215.

Clark H L, Sea-cucumbers (Holothurians). p. 215.

Sudler, Lucifer (Crustacea). p. 215—216.

Carpenter George H. A contribution towards a list of the dragonflies of Jamaica p. 259—263.

Duerden J E, The lizards of Jamaica. p. 263—265.

— The scorpions of Jamaica. p. 265—266.

— The myriapods of Jamaica. p. 266—268.

Clark Hubert Lyman. Notes on the life history of Synapta vivipara Oerstedt. p. 278—282.

Duerden J E, Notes on the marine zoology of Kingston Harbour. p. 282—285.

— Zoanthidae at Port Henderson. p. 285—287.

Neish W D. The Manatee, Manatus australis. p. 287—288.

Duerden J E, Phases in Jamaican Natural History. p. 288—291.

Teglas G, Kleine Mittheilungen aus dem Thierleben in den Szászsebeser Alpen. **Klausenburg, (Kolozsvart),** Siebenb. Museums Ver. Sitzb. Mediz. Naturw. Sektion. 18. 1896. Revuè, Naturw. Abthlg. p. 31—32.

Kowalewski M, Baustoffe zur Fauna der Eingeweidewürmer Polens. **Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1896.** p. 411.

Nusbaum J, Matériaux pour servir à l'histoire naturelle des Annélides oligochaetes de Galicie. p. 411—413.

Wierzejski A, Notiz zur Gordiiden-Fauna Galiziens. p. 417.

Wroblewski A, Anwendung des Glan'schen Spectrophotometers auf die Tierchemie: I. Quantitative Bestimmung des Oxyhämoglobins im Blute. II. Quantitative Bestimmung der Rhodansalze im Speichel. p. 386—390.

Kostanecki K, Ueber die Mechanik der Zellleibstheilung bei der Mitose. **Anzeiger 1897.** p. 47—68.

Godlewski E jun, Ueber mehrfache bipolare Mitose bei der Spermatogenese von Helix pomatia L. p 68—81.

Rybinski M, Ausweis neuer Käferarten für die galizische Fauna. p. 82-84.
Niezabitowski E, Beitrag zur Fauna der Blatt- und Holzwespen Galiziens. p. 84.
Snow W A, Notes and descriptions of Syrphidae. **Lawrence, The Kansas University Quarterly. I. 1892/93.** p. 33—38. 1 Taf.
Kellogg, Vernon L, Notes on Melitera dentata Grote. p. 39—41. 1 Tf.
Willston S W, Diptera brasiliana. Part. II. p. 43—46. 119—122.
— On the Apioceridae and their allies. p. 101—118.
Aldrich J M, Revision of the genera Dolichopus and Hygroceleuthus. **Vol. 2 1893/4.** p. 1—26. 1 Tf.
— New genera and species of Psilopinae (Dolichopodidae). p. 47-50.
Kellog Vernon L, The sclerites of the head of Danais archippus Fab. p. 51—57. 1 Taf.
Williston S M, New or little-known Diptera. p. 59—77.
Aldrich J M, New genera and species of Dolichopodidae. p. 151—157.
Snow W A, Descriptions of North American Trypetidae, with notes. p. 159—174. 2 Tf.
Williston S W, On the genus Dolichomyia, with the description of a new species from Colorado. **Vol. 3. 1894/95.** p. 41—43.
Kellog Vernon G, The taxonomic value of the scales of the Lepidoptera. p. 45—89.
Menke H W, List of birds of Finney County, Kansas. p. 129—135.
Wellman May H, A study of the prothorax of butterflies. p. 137—142.
Snow W A, American Platypezidae (Dipt.). p. 143—152, 205—207.
— Cnephalia and its allies. (Dipt.) p. 177—186.
— A new species of Pelecocera. (Dipt.) p. 187.
— Exotic Tabanidae. p. 189—195.
— Diptera of Colorado and New Mexico. p. 225—217.
— Supplementary list of North American Syrphidae. (Dipt.) p. 249-62.
Williston S W, Dialysis and Triptotricha. (Dipt.) p. 263—266.
— New Bombyliidae. p. 267—269.
— Two remarkable new genera of Diptera (Townsendia u. Arthrostylum.). **Vol. 4. 1895/6.** p. 107—109.
Snow W A, On Toxotrypana of Gerstaecker. (Dipt. amer.) p. 117—119.
Willston S W, Bibliography of North American Dipterology 1878 bis 1895. p. 128—144. 199—204.
— Fissicorn Tachinidae. p. 171—172.
Snow W A, List of Asilidae, supplementary to Osten Sacken's Catalogue of North American Diptera 1878—1895. p. 173—190.
Williston S W, Diptera brasiliana P. IV. **Vol. 6. 1897. Ser. A.** p. 1-12.
Slingerland M V, The Agrotis subgothica of Haworth again. **London, Entomolog. Soc. of Ontario. Canadian Entomologist 28. 1896.** p. 295—299. 1 Taf.
Hanham A W, Further additions to my 1894 list of Winnipeg butterflies, with notes for season of 1896. p. 299—300.
Grote A Radcliffe, A reply to Prof. Smith. p. 301—302.
Cockerell T D A, A mexican Aleurodicus. p. 302.
Dyar Harrison G, Notes on the phylogeny of the Saturnians. p. 303-305.
Brainerd Dwight, Description of two remarkable aberrations of Colias philodice. p. 305—306.

Dyar Harrison G, Notes on the life-history of Cerura occidentalis. p. 307-8.
Slingerland M V, The crinkledflannel moth (Megalopyge crispata Pack).
29. 1897. p. 1—2. 1 Taf.
Hanham A W, Brephos Middendorfi Men. p. 3.
Cockerell T D A, On the Mexican bees of the genus Augochlora. p. 4-6.
Wickham H F, The Coleoptera of Canada. p. 7—12. 19—23. 29—37. 60—63. 81—88. 105—111.
Dyar Harrison G, A generic revision of the Hypogymnidi (Liparidi). p. 12—16.
Harrington W Hague, Cataloge of the phytophagus and parasitic Hymenoptera of Vancouver Island. p. 16—21. 43—47.
Cockerell T D A, A parasite of hemipterous eggs. p. 25—26.
Fiske W F, Notes on Vanessa interrogationis. p. 26—28.
Beutenmüller William, Larval stages of Amphion nessus. Cr. p. 28.
Baker Carl F, On Ledra perdita A u. S. p. 38—39.
Barnes Wm, Some new species and varieties of Lepidoptera from the Western U. S. p. 39—42.
Dunning S N, A new species of Protandrena. Ckll. p. 47—48.
Slingerland M V, The blueberry span-worm (Diastictis inceptaria Walk) and the bumble flower-beetle (Euphoria india L.) p. 49—52. 1 Tf.
Ashmead William H, Descriptions of some new genera and species of Canadian Proctotrypidae. p. 53—56.
— A new water-bug from Canada. (Halobatopsis Béginii) p. 56.
Smith John B, Mamestra circumcincta Smith. p. 57—59.
Patton W H, Monodontomerus in Appalachia. p. 59.
Robertson Charles, On the Mexican bees of the genus Augochlora. p. 63—64.
Cockerell T D A, New forms of Osmia from New Mexico. p. 65—66.
Dyar Harrison G, Notes on Eupoeya and the Megalopygidae. p. 67—68.
Cockerell T D A, Further notes on Augochlora. p. 68—70.
Murtfeldt Mary E, A new Pyralid (Titanio helianthiales). p. 71—72.
Scudder Samuel H, Synonymical and descriptive notes on North American Orthoptera. p. 73—76.
Snyder Arthur J, A remarkable appearance of Catocala insolabilis. p. 76.
Dyar Harrison G, Description of the structural characters of the larva of Sibine fusca, with notes on the four known larvae of Sibine. p. 77—78.
Fyles Thomas W, Description of the larva and pupa of Aulax Nabali. p. 79—80.
French G H, A new species of Ancyloxypha. p. 80.
Osborn Herbert, The lost Ledra again. p. 89.
Walker E M, Occurrence of Schistocerca americana (Drury) at Toronto. p. 89.
King George B u. **Cockerell T D A**, New Coccidae found associated with ants. p. 90—93.
Fletcher J, Argynnis idalia in New Brunswick. p. 93.
Needham James G, On rearing dragonflies. p. 94—96.
Dyar Herrison G, Callimorpha again. Larva of Haploa fulvicosta and notes on the male genitalia. p. 97—100.
King Georg B, Some ants and myrmecophilous insects from Toronto. p. 100—104

Baker Carl F, Notes on Philaenus. p. 111—112.
Ashmead William H, Two new parasites from Eupoeya slossoniae. p. 113—114.
Kirkland A H, Notes on predaceous Heteroptera, with Prof. Uhler's description of two species. p. 115—118.
Snyder Arthur J, Grapta interrogationis. p. 119—120.
Cockerell T D A, A new Coelioxys from New Mexico. p. 120.
Hunter W D, Contribution to the knowledge of North American Syrphidae II. p. 121—144.
Needham James G, Libellula deplanata of Rambur. p. 144—146.
King George B, Naked and cocoon pupae of ants. p. 147.
Wickham H F, The Coleoptera of Canada. 24. p. 148—153.
Skinner Henry, Notes on Rhopalocera, with descriptions of new species and varieties. p. 154—156.
Baker C F, Some new and little known Dorydini (Jassinae). p. 157-159.
Moffat J Alston, Brotis vulneraria again. p. 160.
Grassi G B, The reproduction and metamorphosis of the common eel (Anguilla vulgaris). **London, Roy. Soc. Proc. 60. 1896.** p. 260—271.
Assheton Richard, An experimental examination into the growth of the blastoderm of the chick. p. 349—356.
Sherrington C S, Cataleptoid reflexes in the monkey. p. 411—414.
Willey Arthur, The oviposition of Nautilus macromphalus. p. 467-471.
Brown Alex, Fragmentation in Lineus gesserensis. **Proc. 61. 1897.** p. 28—29. (Abstract)
Heape Walter, The artificial insemination of mammals and subsequent possible fertilisation or impregnation of their ova. p. 52—63.
Sherrington C S, The mammalian spinal cord as an organ of reflex action. p. 220—221. (Abstract.)
Bergendal D, Studier öfver Turbellarier. **Lund**, Acta Universitatis Lundensis. 32. 1896. No. II. p. 1—124. 6 Taf.
Lucas A H S u. **Frost C**, Further prelimin. notice of certain new species of lizards from Central Australia. **Melbourne**, Roy. Soc. Victoria Proc. N. Ser. Vol. VIII. 1896. p. 1—4.
Spencer B, Prelimin. descript. of certain new marsupials from Central Australia, together with remarks upon the occurrence and identity of Phascologale cristicauda. p. 5—13.
Cherry Th, Note on an Victorian host of the larval stages of the liver fluke (Distoma hepaticum). p. 183.
Dendy A, Catalogue of non-calcareous sponges, collected by J. Bracebridge Wilson, Esq, M. A, in the neighbourhood of Port Phillip Heads. p. 14—51.
Dugès Alfred, Relations mutuelles des êtres. **Mexico**, Soc. Cientif. „Antonio Alzate“ Memorias. IX. 1896/6. p. 349—350.
— Calamaciders del grupo de Conopsis de Mexico. p. 409—413. 1 Tf.
— Geophis tecpanecus A. Dug. **Mexico**, Soc. Mexicana Hist. Nat. La Naturaleza 2. 1896. p. 455—456. 1 Taf.
— Una Mariposa nueva (Ophideres Raphael A. Dug.) p. 456—459. 1 Tf.
— Amblystoma altamirani A. Dug. p. 459—461. 1 Tf.
— Intestino del Crocodilus americanus. p. 477—478.

Dugès Alfred, Reptiles y Batracios de los E. U. Mexicanos. p. 479-485.
La zoologia de Colón y de los primeros exploradores de America (Continuacion). p. 472—476. 491—502.
Herrera Alfonso L, Razas notables de Serinus canarius. p. 489-491. 1 Tf.
Peracca M G, Observaciones sobre la reproduccion de la Jguana tuberculata Laur. p. 502—507.
Osborn H L, The Rodentia in evolution. A preliminary paper. **Minneapolis,** Minnesota Acad. Nat. Sci. Bull. 4. 1892—94. (1896.) p. 46—55. 1 Taf.
Herrick C L, List of fresh-water and marine Crustacea of Alabama, with descriptions of the new species and synoptical keys for identification. **Montgomery,** Geolog. Survey of Albama. Bull. V. 1887. No. 1. 56 pp. 9 Tf.
Reeker H, Symbiose im Pflanzen- und Tierreiche. **Münster,** Westfälischer Provinz. Ver. Jahresber. 24. f. 1895/6. p. 9—13.
— Ueber den Honigtau. p. 21—24.
— Das Bluten der Coccinelliden. p. 26—28.
— Haushühner als Mäusefresser. p. 31.
— Lebender Regenwurm im Eise. p. 32.
— Fortpflanzung der Ohrwürmer. p. 32—33.
— Die Wimper-Infusorien des Wiederkäuermagens. p. 34—36.
— Wimper-Infusorien im Blinddarme der Pferde p. 37—42.
— Ueber die Dasselfliege, Hypoderma bovis. De Geer. p. 45—46.
— Ueber die Spinnfähigkeit der Ameisen. p. 46—48.
— Alkoholfreunde in der Tierwelt. p. 64—69.
Vornhecke, Aeusserliche Geschlechtscharaktere bei Kolkraben. p. 30-31.
Schüring Albert u. **Landois H**, Hypodermoidale Hypertrophie u. Verbildung an Rebhuhn-Schnäbeln und -Füssen. p. 33-34.
Landois H, Pflanzen- und Tierleben in den Bergwerken. p. 43—44.
— Affenbastarde. p. 48—49.
— Perlen in unsern westfälischen Teich- und Flussmuscheln. p. 49.
Chapman Frank H, The changes of plumage in the dunlin and sanderling. **New York,** Am. Museum Nat. Hist Bull. 8. 1896. p. 1-8.
— The changes of plumage in the snowflake (Plectrophenax nivalis). p. 9—12.
Allen J A, Alleged changes of color in the feathers of birds without molting. p. 13—44.
— Note on Macrogeomys Cherriei Alben. p. 45—46.
— On mammals collected in Bexar County and vicinity, Texas, by Mr H. P. Attwater, with field notes by the collector. p. 47—80.
Beutenmüller William, Critical review of the Sesiidae found in America, north of Mexico. p. 111—148.
Allen J A, Descriptions of North American mammals. p. 233—240. 2 Tf.
— List of mammals collected by Mr Walter W. Granger, in New Mexico, Utah, Wyoming and Nebraska, 1895/6, with field notes by the collector. p. 241—258.
— On Mammals from the Santa Cruz Mountains, California. p. 263-270.
Chapman Frank H, Notes on birds observed in Yucatan. p. 271—290.
Beutenmüller William, Transformations of some North American hawkmoths. p. 291—298.

Julien Alexis A, Microscopy: its true place in the scheme of education. **New York, Microscop. Soc. Journal 12. 1896.** p. 93—125.
Stokes Alfred C, Tests for good objectives. A microscopical recreation p. 134—142.
Zabriskie J L, Structure of the musical rasps of tree crickets (Oecanthus). **Journal 13.** 1897. p. 1—5. 1 Tf.
Banks N, The Arachnida of Colorado. **New York, Ac. Sci. Annals VIII. 1895.** p. 417—434.
Casey Th S, Coleopterol. notices VII. Staphylinidae. etc. p. 435—838.
M'Murrich J Playfair, Notes on some Actinians from the Bahama Islands,collected by the late Dr. J. J. Northrop. **Ann. 9. 1897.** p. 181—194. 1 Tf.
Graf Arnold, Adaption of the shell of Crepidula fornicata to the shell of Pecten jacobaeus. **Transact. 15. 1895/96** p. 67 - 69.
Sumner Francis B, The varietal tree of a Philippine Pulmonate. p. 137—141. 1 Tf.
Griffin Bradney B, The history of the achromatic structures in the maturation and fertilization of Thalassema. p. 163—176. 3 Tf.
Everett Warren H, Anatomy of the ear of the dog-fish (Galeus canis). Preliminary paper. p. 176—182. 2 Tf.
Bean Tableton H, The Pacific salmon with notes on habits of the young. p. 182—188.
J F, A butterfly-catching spider. **Ottawa, Field Nat. Club. The Ott. Naturalist 10. 1896.** p. 151.
— Sphaeridium scarabaeoides p. 151—152.
Harrington W Hague, Fauna Ottawensis.— Hymenoptera parasitica: Proctotrypidae. p. 174—177.
Mills Wesley, The evolution and development of animal intelligence. p. 178—183.
Prince E E, The living Chimaera and its egg. p. 185—189.
Harrigton W Hague, Ottawa spiders and mites. p. 190—191
Macoun W T, Bird notes for January, February and March (1897). **The Ottawa Naturalist 11. 1896.** p. 30—32.
Goeldi E A, A chrysalide de Enoplocerus armillatus L, em tamancho o segundo coleoptero conhecido. **Para,** Museu Paraense. Boletin 2. 1897. p. 64—70. 3 Tf.
Gounelle E, Um mez de caça coleopterologica no Para. p. 70—78.
Goeldi E A, O nome do Jaboty-Matá-Matá (Chelonio). p. 102—103.
— Preá e Porquinho da India (Cavia aperea u. C. cobaya). p. 103-104.
Dal Fiume C, Cotributo allo studio dell'avifauna del Polesine. **Padova,** Soc. Veneto-Trentina Atti. S. 2. Vol. 3. 1897. p. 3-40.
Canestrini G, Intorno ad alcune specie nuove di Acari della Bolivia. p. 148—152.
Catterina G, Contribuzione allo studio sull'importanza dei Protozoi nella purificazione delle acque. p. 153—166.
— L'antrace nei Tritoni. p. 203—207.
— Sanguisughe e microbi. Osservazione ed esperienze. p. 208—220.
Supino F, Nuovi Ixodes della Birmania. p. 230—238.
Neumann G, Notes sur les Téniadés du Chien et du Chat. **Paris, Soc. Zool. de Fr. Mém. T. 9.** No. 2. 3. p. 171—184.

Raspail X, Durée de l'incubation et de l'éducation des jeunes dans le nid chez quelques Passereaux. p. 185—202.
Koehler R, Note préliminaire sur les Ophiures recueillis pendant les campagnes de l'Hirondelle. p. 203—213.
Rollinat R et **Trouessart E**, Sur la reproduction des Chauves-Souris. p. 214—240.
Koehler R, Note préliminaire sur les Ophiures des premières campagnes de la Princesse Alice. p. 241—253.
Zograf N, Remarque sur une forme intéressante et assez rare d'Amphineura polyplacophora. p. 254—260.
André E, Les Mutilles paléarctiques. p. 261—277.
Fleutiaux E, Collection des Eucnemidae du Mus. d'hist. nat. de Paris. p. 278—299.
— Eucnemides nouveaux. p. 300—315.
Blanchard R, Hirudinées asiatiques. p. 316—330.
Raspail X, Sur la ponte et les moeurs du Hanneton. p. 331—336.
Amaudrut A, Sur l'appareil salivaire des Ancillaires. **Bull 21.** p. 123-124.
Voinov N, Kalacarus Trouessarti n. sp. p. 128—129.
Blanc E, Sur la domestication des éléphants africains dans l'antiquité et sur l'éxistence probable d'une troisième espèce. p. 130—136.
Blanchard R, Courtes notices sur les Hirudinées. p. 137—141.
Raspail X, Durée de l'incubation et de l'éducation des jeunes chez la Pie. p. 144—146.
Topsent E, Sur deux curieuses Espérellines des Açores. p. 147—150.
Constant A, Notice nécrologique sur E. L. Ragonot. **Paris**, Soc. entom. de France, Ann. 65. p. 1—18.
Blandford W F H, Scolytidae de l'Inde et de la Chine. p. 19—22.
Kerremans Ch, Buprestidae de Venezuela. p. 23—29.
Meunier F, Les Agrionides fossiles des Musées de Munich et de Haarlem. p. 30—35.
Buysson H de, Elatérides de la Haute-Syrie. p. 38—42.
Brölemann H W, Liste des Myriapodes des États-Unis. p. 43—70.
Meunier F, Note sur quelques insectes des schistes de Solenhofen. p. 36-37.
Grouvelle A, Clavicornes d' Afrique et de Madagascar. p. 71—94.
Lesne P, Revision des Bostrychides. p. 95—127.
Raffray A, Psélaphides du Brésil méridional. p. 128—130.
— Notes synonymiques sur les Psélaphides. p. 131—137.
Kerremans Ch, Buprestides recueillis dans les tabacs. p. 138—176.
Keller Ida A, The coloring matter of the aril of Celastrus scandens. (Forts.) **Philadelphia**, Acad. Nat. Sci. Proc. 1896. p. 217.
Cook O F, Summary of new Liberian Polydesmoidea. p. 257—267.
Pilsbry H A, A remarkable Central American Melanian. p. 269—270.
Henry Frederick P, Remarks on Filaria. p. 271—275.
Dolley Charles S, The Planktonokrit, a centrifugal apparatus for the volumetric estimation of the food-supply of oysters and other aquatic animals. p. 276—289.
Allen Harrison, The ulna of the common brown bat. p. 291.
Fox William J, Contributions to a knowledge of the Hymenoptera of Brazil. 1. Scoliidae. p. 292—307.
Cope E D, The mesenteries of the Sauria. p. 308—314.

Pilsbry Henry A u. **Vanata E G**, Catalogue of the species of Cerion, with descriptions of new forms. p. 315—338. 1 Tf.

— Revision of the North American slugs: Ariolimax and Aphallarion. p. 339—350. 3 Tf.

Rhoads Samuel N, Synopsis of the polar hares of North America. p. 351—376. 5 Taf.

Dall William Healey, Insular landshell faunas, especially as illustrated by the data obtained by Dr. G. Baur in the Galapagos Islands. p. 395—459. 3 Tf.

Cope E D, On the hemipenes of the Sauria. p. 461—467.

Brown Arthur Erwin, The occurrence of Macacus leoninus (Blyth) in eastern Burmah. p. 485.

Pilsbry Henry A u. **Rhoads Samuel N**, Contributions to the zoology of Tennessee. No 4. Mollusca. p. 487—506.

Rhoads Samuel N, Mammals collected by Dr. A. Donaldson Smith during his expedition to Lake Rudolf, Africa. p. 517—546.

Fox William J, The Hymenoptera collected by Dr. A. Donaldson Smith in Northeast Africa. p. 547—559.

Pilsbry Henry A, New species of fresh water mollusks from South America. p. 561—565.

Goddard Martha Freeman, On the second abdominal segment in a few Libellulidae. **Philadelphia,** Am. Philos. Soc. Proc. 35. 1896. p. 205—212. 2 Tf.

Neri F, Contribuzione all'anatomia dei Gamasidi. „Anatomia del Dermanyssus gallinae Redi." **Pisa,** Soc. Toscana Sci. Nat. Proc. Verb. 10. 1896. p. 126—138.

Vinassa de Regny P E, Prospetto della fauna malacologica di Roncà. p. 188—190.

Kowalewski M, Nuovi fatti concernenti la Bilharzia polonica M. Kow. p. 198—200.

Krejci Aug, Uebersicht der Orthopteren Böhmens. **Prag,** Kgl. Böhm. Ges. Wiss. Sitzb. Math. Naturw. Classe 1896. No. 3. 9 pp.

Vejdovsky F, Ueber einige Süsswasser-Amphipoden. No. 10. 32 pp. 3 Tf.

Studnicka F K, Beiträge zur Anatomie und Entwickelungsgeschichte des Vorderhirns der Cranioten. No. 15. 32 pp. 4 Taf.

Pisarovic K, Zur Kenntnis der Hydrachniden Böhmens. (Ein vorläufiges Verzeichnis.) No. 17. 11 pp. 1 Tf.

Nemec Bohumil, Studien über Isopoden. II. No. 25. 55 pp. 3 Tf.

Klapalek Fr, Ueber einen Hermaphrodit Camponotus ligniperdus Ltr. No. 28. 4 pp.

Babor J F, Nachträge zur Kenntnis der Nacktschnecken Böhmens. II. Arionidae. No. 30. 26 pp. 1 Taf.

Nemec Bohumil, Zur Kenntnis der Diplopoden Böhmens. No. 41. 8 pp. 1 T.

Lutzau Carl von, Die Grossschmetterlinge der Umgegend Wolmars nebst einer Karte u. Lokalbeschreibung. **Riga,** Naturf. Ver. Korrespondenzblatt 39. 1896. p. 1—19.

Thilo Otto, Die Gliedmassen der Fische. p. 96—106.

Doss Bruno, Zur Kenntnis der lebenden und subfossilen Molluskenfauna in Rigas Umgebung, insbesondere des Rigaer Meerbusens. p. 110—128.

Lorenz Th, Verzeichnis zur Sammlung abnormer und hybrider Wildhühner. Riga 1895. 16 pp.

Todaro F, Sopra lo sviluppo della parte anteriore del corpo delle Salpe. **Roma**, Accad. Lincei, Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 1. 1897. p. 54—61.

Luciani u. **LoMonaco**, L'accrescimento progressivo in peso e in azoto della larva del bombice del gelso, in ordine all'alimentazione occorrente nelle successive età. p. 155—162.

Grassi G B u. **Calandruccio S**, Descrizione d'un Leptocephalus brevirostris in via di trasformarsi in Anguilla vulgaris. p. 239—240.

Tristan J Fid, Insectos de Costa Rica pequena colección arreglada. **San Jose de Costa Rica, Museo Nacional 1897.** 21 pp.

Biolley P, Moluscos terrestres y fluviatiles de la meseta central de Costa Rica. 1897. 18 pp.

Alfaro Anastasio, Mamiferos de Costa Rica. Estudio corregido y aumentado por el Profesor I. A. Allen. 1897. 51 pp.

Underwod Cecilio F, Fauna de Costa Rica. Primera Exposicion Centroamericana de Guatemala. Documentos relativos a la participacion de Costa Rica etc. No. 8. 1897. III u. 19 pp.

Wegelin B, Beitrag z Insektenfauna d. Kantone St. Gallen u. Appenzell. **St. Gallen,** Naturw. Gesellsch. Bericht 1894/95. p. 115—132.

Martinow W, Biologische Untersuchungen über die Mauerassel. (Oniscus murarius) **St. Petersburg, Acad. Imper. Sci. Mem. Ser. 8. Vol. 3. No. 8.** 1896. 14 pp. 1 Tf. (russ.)

Mickwitz Aug, Ueber die Brachiopodengattung Obolus Eichwald. **Ser. 8, Vol. 4.** No. 2. 1896. IV + 216 pp. 3 Tf.

Hogdanow E, Observations biologiques sur les coprophagues des environs de Moscou. Ser. 8. Vol. 4. No. 3. 1896, II + 50 pp. 8 Tf. (russ.)

Kowalewski A, Sur les glandes lymphatiques chez Nereis cultrifera et Halla parthenopeia. **Bull. Ser. 5. Vol. 3. 1895.** No. 2. p. 127 bis 128. (russisch.)

— Une nouvelle glande lymphatique chez le Scorpion d'Europe. p. 129—130.

Zograf N, Essais d'une explication de l'origine de la faune de lacs de la Russie d'Europe. (Communication préliminaire). p. 173—191. 1 Karte. (russ.)

Sars G O, Crustacea caspia. Contributions to the knowledge of the carcinological fauna of the Caspian sea. No. 3. 1895. p. 275-314. 8 T.

— Crustacea caspia. Account of the Mysidae in the collection of D. A. Grimm. No. 5. 1895. p. 433—458. 8 Tf.

Knipowitsch N, Ueber den Relictensee „Mogilnoje" auf der Insel Kildin an der Murmanküste. No. 5. 1895. p. 459—473. 2 Tf.

Rapport du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences pour l'année 1894. **Bull Ser. 5. Vol. 4. 1896.** No. 1. p. 1-30. (russ.)

Metalnikoff S, Sur les organes excréteurs de quelques insectes. No. 1. p. 57—72. 1 Tf. (russ)

Ostrooumoff A, Resultats scientifiques de l'expédition „d'Atmanaï". No. 4. p. 389—408. 1 Taf. (russ.)

Schneider G, Sur les organes phagocytaires des oligochètes. No. 4. p. 409—113. (russ.)

Sars G O, Crustacea caspia. Contributions to the knowledge of the carcinological fauna of the Caspian Sea. Vol. 4. No. 5. p. 421 bis 489. 12 Tafeln.

Metalnikoff S, Sur l'absorption de fer par le tube digestif de la blatte (Blatta orientalis). No 5. p. 495—497. (russ)

Kowalevsky A, Etude sur l'anatomie de l'Acanthobdella pelidina Grube et l'Archaeobdella Esmontii (Communication prélimin.) **Bull. S. 5. Vol. 5. 1896.** No. 1. p. 1—4.

Ostrooumoff A, Comptes-rendus des dragages et du plancton de l'expedition de „Selânik". No. 1. p. 33—92.

Batujeff N, Carabelli's Höckerchen und andere unbeständige Höcker der oberen Mahlzähne bei dem Menschen und d. Affen. No. 1. p. 93-109

Ostrooumoff A, Résultats scientifiques de l'expédition „d'Atmanaï" No. 2. p. 111—119. (russ.)

Schmidt P J, Zur Kenntnis der Gattung Aeolosoma. **St. Petersburg, Soc. Impér. Naturalistes, Compte rendu 27. 1896.** p. 161 bis 163, 169.

Pedaschenko D, Ueber die Entwicklung des Nervensystems und der Genitalzellen und die Dorsalorgane von Lernaea branchialis. p. 187—194. (russ.) 208—210. (deutsch.)

Davidoff K, Ornithologische Sommerausflüge im Bezirk Rschew des Twerischen Gouvernement. p. 231-267. (russ.) 295-296. (deutsch.)

Wagner W, Notices biologiques sur la faune de la côte orientale de la Mer Noire. p. 267—282. (russ.) 296. (französ.)

Schultz E, Ueber Mesodermbildung bei Phoronis. **Compte renda 28. 1897.** No. 1. p. 31—34. 47—50.

Cholodkowsky N, Ueber die systematische Stellung der Acanthocephali. p. 14—20. 47.

Linko A, Beiträge z. Kenntnis d. Hydromedusenaugen. p. 21-26. 50-54.

Damiani Giacomo, Un' ultima parola sulla questino del Pett'Azurro (Cyanecula.) **Siena,** Boll. del Naturalista **16. 1896.** p. 130-131.

Leonardi Cosimo, Lechinococco. Cisti d'echinococco del fergato in un tacchino (Meleagris gallopavo). p. 133—134.

degli Oddi Arrigoni, Note ornitologiche. p. 135—136.

Fabani Carlo, El gusto ed il tatto negli uccelli. p. 136—137.

Failla-Tedaldi Luigi, Glossario entomologico. **17. 1897.** p. 22—25.

Damiani Giacomo, Apunti ittiologici sul mercato di Genova. **Siena, Rivista ital. Sci. Nat. 16. 1896.** p. 129—135.

Galli-Valerio Bruno, Esplorazioni nelle Alpi Orobie del Pizzo del Diavolo al Cavrello. **17. 1897.** p. 5—11.

Dei Apelli, Organi di locomozione degli uccelli e dei pesci. Loro comparazione, e considerazioni in proposito. p. 18—22.

Balbi Emilio, Note sul genere Scotodipnus Schaum ed osservazioni comparative ugli Scotodipnus Doderoi Balbi et Scotodipnus strictus Baudi. p. 50—52.

Imperati Edoardo, Coleotteri del Placentino. p. 35—37. 49—51.

Failla-Tedaldi Luigi, Glossario entomologico. p. 37—40.

Leonardi Cosimo, Rettili ed anfibi del territorio di Girgenti. p. 78-80.

Bibliografia Ital. Sci. Nat. Zoologia, Paleozoologia, Allevamento degli animali. p. 84—88.

Fenizia Carlo, Di un caso di opodimia con alcune considerazione relative alla genesi dei mostri dopii. **Siena**, Boll. del Naturaliste **17. 1897**. p. 33—25. 51—52.

Aurivillius Chr, Ueber die Veränderlichkeit von zwei afrikan. Papilio-Arten. **Stockholm**, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift. 17. 1896. p. 74—76.

En entomolog. försökstation i Sverige. p. 59—64.

Grill Claes, Entomol. Föreningens i Stockholm samnankomst 28 sept. u. 14 dec. 1895. p. 65—70.

— Catalogus coleopterorum Scandinaviae etc. p. 70.

Lampa Sven, Berättelse angaende resor och förrättningar under ar 1895 af Kongl. Landbruksstyrelsens entomolog. p. 1—50.

Peyron John, Om syddsmedel mot frostfjärilar. p. 51—58.

— Brephos nothum Hb. p. 79.

Trybom Filip, Agriotypus armatus (Walker) Curtis, jakttagen i en svensk insjö. p. 77—78.

— Physapodnotiser. En pa pilblad lefvande Thrips-art. p. 87—96.

— Uebersicht nebst einigen Bemerkungen über die Verwandschaft der Thrips salicaria mit anderen Arten etc. p. 97—102.

— Ueber in den Beinen der Blasenfüsse befindliche Organe, die an das Gehörorgan von Locusta erinnern. p. 102—103.

Holmgren Emil, Die haarbildenden Hautdrüsen bei Raupen. p. 81—83.

Schöyen Wm, Norsk entomolog. litteratur. 1894—95. p. 111—112.

Schött Harald, Collembola pa snö ochis. p. 113—128. 1 Tf.

Adlerz Gottfrid, Myrmecologiska notiser. p. 129—141.

Meves J, Skogs insekters massvisa förekomst aren 1886—95. p. 145-66.

Eriksson Jakob, Huru öfvervintra bladlössen? p. 167—169.

Lampa Sven, En för Skandinavien ny skadeinsekt. (Lecanium bituberculatum Targioni) p. 170—171.

— Om ofversprutning. p. 172—175.

Sörensen William, Opiliones laniatores a cl. Dr. Yngre Sjöstedt in Kamerun (Africa centrali) collectos. p. 177—202.

Ullmann A C, Om nogle Skandinaviske arter af carnivorer. p. 203-208.

Peyron John, Om preparering af fjärillarver. p. 209—215.

Schoyen W M, Om sprötning af frugttraer med pariser grönt som middel mod larver. p. 216—220.

Budde-Lund J, Nogle ny svenske landisopoder. p. 223—224.

Mayr Gustav, Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun. 5. Formiciden gesammelt von Herrn Yngre Sjöstedt. p. 225—252. 2 Tf.

— u. **Aurivillius Chr**, Beschreibung der von Dr. Y. Sjöstedt heimgebrachten Ameisennester. p. 253—256.

Ericson J B, Studera naturen! p. 257—266.

Svensk entomologisk litteratur 1895. p. 267—269.

Hoffstein C G, Eupithecia sinuosaria Eversm en för Skandinavien ny mätarefjäril. p. 270—271.

Roth C D E, Bidrag till en bild af Skanes insektefauna. I. p. 273-278.

Aurivillius Chr, Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun. 2. Tagfalter. p. 279—292.

Sjöstedt Yngre, Termiten aus Kamerun. p. 297—298.

Sleane Thom. G, A second note on the Carenides, with description of new species. **Sydney**, Linnean. Soc. of N-S. Wales. **Proc. 8. 1894.** p. 448—483. 2 Tf.

Suter Henry, Additions and emendations to the reference list of the land and freshwater Mollusca of new Zealand. p. 484-501. 2 Taf.

Hedley C, Notes to the above.

Hedley C, Description of Caecum amputatum, an undescribed Mollusc from Sydney Harbour. p. 504.

North Alfred J, Notes on the red-crowned parrakeet (Cyanorhamphus cooki) of Norfold Island. p. 517—521. 1 Tf.

Fletcher J J, Description of a new cystignathoid frog from New South Wales. p. 522—523.

— Contributions to a more exact knowledge of the geographical distribution of Australian Batrachia. No. IV. p. 524—533.

Frogatt W W, Note on the occurrence of Icerya aegyptiacum Dougl. in New South Wales. p. 534.

Hedley C, On the Australasian Gundlachia. p. 515—516. 1 Tf.

Waite Edgar R, Note on Australian Typhlopidae. Proc. **Vol. 9. 1894.** p. 9—14. 1 Tf.

Frogatt Walter W, On the nests and habits of Australian Vespidae and Larridae. p. 27—34.

Hedley C, Description of Calliostomma purpureocinctum, a new marine Australian shell. p. 35—36.

North Alfred J, Note on the habitat of the nakedeyed cockattoo (Cacatua gymnopis Sclater). p. 37—38.

— Oological notes. p. 39—43.

Wilson J T, Preliminary note on the anatomy of the „dumb-bell-shaped" bone in Ornithorhynchus with a new view of its homology. p. 44-48.

— Observations upon the anatomy and relations of the „dumb-bell-shaped" bone in Ornithorphynchus with a new theory of its homology; and upon a hitherto undescribed character of the nasal septium in the genera Ornithorhynchus and Echidna. p. 129—150.

Hill Jos P, A contribution to a further knowledge of the cystic Cestodes. p. 49—84. 3 Tf.

Blackburn T, Notes on Australian Coleoptera, with descriptions of new species. Part. XV. p. 85—108.

Froggat Walter W, On the life-histories of Australian Coleoptera. Part. II. p. 113—125.

Hedley C, On some naked Australian marine Molluscs. P. I. p. 126-28. 1 T.

Rambow W J, Descriptions of some new Araneidae of New South Wales. No. 4. p. 153—157. 1 Tf.

Henn Arnold U, List of Mollusca found at Green Point, Watson's Bay, Sydney. With a few remarks upon some of the most interesting species, and descriptions of the new species, by John Brazier. p. 165—182. 1 Tf.

Brazier John, On a Patella said to have been found on the Kermadec Islands. p. 183—184.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1897. September Jahrg. XI. No. 9.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von mindestens 1 Bogen. Preis jährlich 4 Mark.
Published every month. Price four shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 5 Fr. par an y compris les frais de poste.

Zoologie.

Hedley C, Note on the destruction of young oysters at Vaucluse by the operations of a boring Mollusc (Ricinula marginatra Blainv) **Sydney,** Linnean. Soc. of N-S. Wales Proc. **Vol. 9. 1894.** p. 158.

Froggatt Walter W, Note on the discovery of a destructive Floridian Coccid (Jcerya rosae Riley and Howard) near Sydney. p. 186.

North A J, Note on the breeding seasons of Meliornis novae-hollandiae. p. 186—187.

Waite Edgar R, New or rare fishes from Maroubra, N. S. W. p. 215-27. 1 T.

Froggatt Walter W, Description of a new mite belonging to the genus Heteropus, found in wasp's nests. p. 259—260.

Ogilby J Douglas, Description of a new Australian snake. p. 261—262.

McKay W J Stewart, The morphology of the muscles of the shoulder-girdle in Monotremes. p. 263 - 360. 4 Tf.

Ogilby J Douglas, Description of five new-fishes from the Australasian region. p. 367—375.

Froggatt Walter W, Wood moths: with some account of their life-histories, chiefly compiled from the notes of Mr. R. Thornton of Wallsend. N. S. W. p. 375—383

Hedley C, The land Molluscan Fauna of British New Guinea. (Second Supplement continued from Vol. VI. p. 695.) p. 384—392. 3 Tf.

Sloane Thomes G, Studies in Australian Entomology. No. VII. New Genera and species of Carabidae, (including some notes on previous species and synoptic lists of genera and species). p. 393—455.

Hedley C, Some conchological notes. p. 464—466.

Martin C J u. Frank Tidswell, Obervations on the femoral gland of Ornithorhynchus, and its secretion; together with an experimental enquiry concerning its supposed toxic action. p. 471—500. 4 Tf.

Hedley C, Notes on Australian shipworms. p. 501—505. 1 Tf.

Brazier John, On the correct habitat of Patella kermadecensis Pilsbry. p. 566.

— On Trochus Adamsi from Port Jackson; and new varieties of Bulimus miltocheilus Reeve, from the Solomon Islands. p. 567-570.

Waite Edgar R, Observations on Dendrolegus bennettianus De Vis. p. 571—582. 2 Tf.

North A J, Note on the occurrence of the common shoveller and the long-tailed cuckoo in the Gilbert Group. p. 584.

Jänson L, Der schwarze Tod bei Tieren. **Tokio**, Deutsche Gesellsch. für Natur und Völkerkunde Ostasiens. Mittheilg. Heft 59. 1897. p. 451—452.

— Distoma pulmonale bei Tieren. p. 454—455.

Boulenger G A, Liste des poissons recueillis par le R. P. Louis Jalla à Kazungula, haut Zambèse. **Torino, Museu di Zoologia ed Anatomia comparata. Boll. II. 1896.** No. 260. 2 pp

— Sur le Bombinator pachypus, Bonaparte et sa var. brevipes, Blasius. No. 261. 2 pp.

Nobili Giuseppe, Di una nuova varietà della Thelphusa dubia B. Capello, etc. No. 262. 2 pp.

Blanchard Raphael, Hirudinées (Viaggio del dott. Alfr. Borelli nella Republ. Argentina e nel Paraguay). No. 263. 24 pp.

Nobili Giuseppe, Crostacei decapodi. (Viaggio del dott. Alfr. Borelli nel Chaco Boliviano e nella Republ. Argentina). No. 265. 3 pp.

Pollonera Carlo, Appunti di Malacologia. IX. Sui Limacidi della Corsica. X. Un nuovo Limacide della Toscana: Agriolimax Cecconii n. sp. No. 264. 6 pp.

Peracca M G, Nuovo genere di Colubride aglifo dell'America meridionale. Synophis bicolor n. sp.) No. 266. 2 pp.

Sacco Frederico, I Molluschi dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. XIX. No. 267 p. 79—98.

Griffini Achille, Nuova specie del genere Cybister Curtis, raccolta del Rev. L. Jalla a Kazungula (Alto Zambesi.). **Boll. 12. 1897.** No. 268. 4 pp.

Rosa Daniele, Nuovi lombrichi dell'Europa orientale No. 269. 5 pp.

Simon E, Liste des Arachnides recueillis aux Iles du Cap Vert, dans la République Argentine et le Paraguay et descriptions d'éspèces nouvelles. (Viaggio del Dott. A. Borelli No. 22.) No. 270. 8 pp.

Pavesi P, Aracnidi raccolti nell'alto Zambesi dal rev. L. Jalla. No. 271. 4 pp.

Noelli Alberto, Reduvidi del Piemonte (Nota preventiva) No. 272. 2 pp.

Peracca M G, Intorno ad alcuni ofidi raccolti a Maldi (Eritrea) dal Capitano A. Grasca. No. 273. 3 pp.

— Rettili ed Anfibi. Viaggio del Dott. Alfredo Borelli nel Chaco boliviano nella Republica Argentina. No. 274. 19 pp.

Nobili Giuseppe Decapodi terrestri e d'acqua dolce. Viaggio del Dr. Enrico Festa nella Repubblica dell'Ecuador e regioni vicine. No. 275. 5 pp.

Giglio-Tos Ermanno, Il maschio della Dicrania cervus Wied. No. 276. 3 pp.

Silvestri Filippo, Descrizione di una nuova famiglia di Diplopodi del Messice. No. 277. 2 pp.

Peracca M G, Sopra un nuovo genere di colubride opistoglifo della Repubblica Argentina. No. 278. 2 pp.
Boulenger G A, Poissons. Viaggio del Dr. Alfredo gentina No. 279. 1897. 4 pp.
Nobili Giuseppe, Descapodi e Stomatopodi raccolti dal Dr. Enrico Festa nel Darien, a Curaçao, La Guayra, Porto Cabello, Colon, Panama ecc. No. 280. 8 pp.
Wierzejski A, Berichtigung betreffend die Entdeckung der Aeglea laevis in den Gewässern Argentinas. No. 281. 2 pp.
Peracca M G, Intorno ad una nuova specie di fidi di S. Paulo (Brasile) riferibile al gen. Uromacer D. und B. No. 282. 2 pp.
Silvestri Filippo, Chilopodi e Diplopodi. Viaggio del Dr. Alfredo Borelli nel Chaco boliviano e nella Repubblica Argentina. No. 283. 11 pp.
Peracca M G, Intorno ad una piccola raccolta di rettili di Cononacco (Peru orientale). No. 284. 7 pp.
Dollfuss Adrien, Isopodes de Vallombrosa. No. 285. 2 pp.
Peracca M G, Sulla presenza della Rana graeca Blgr. in Italia. No. 286. 6 pp.
Salvadori Tommaso, Lista di uccelli raccolti dal Dr. Muzioli nel Tigrè e donati al Museo Zoologico di Perugia. No. 287. 4 pp.
Borelli A, Planarie d'acqua dolce. Viaggio del Dr. Alfredo Borelli nel Chaco boliviano e nella Repubblica Argentina. No. 288. 4 pp.
Griffini Achille, Intorno ad alcuni Ortotteri raccolti dal Rev. L. Jalla a Kazungula (Alto Zambesi). No. 290. 12 pp.
Camerano Lorenzo, Materiali per lo studio della sutura temporo-frontale nell' Orango e nei Miceti. No. 291. 3 pp.
Salvadori Tommaso, Uccelli. Viaggio del Dr. Alfredo Borelli nel Chaco boliviano e nella Repubblica Argentina. No. 292. 36 pp.
Camerano Lorenzo, Gordii. Viaggio del Dr. Enrico Festa nella Repubblica dell'Ecuador e regioni vicine. No. 293. 2 pp.
— Gordii. Viaggio del Dr. Alfredo Borelli nel Chaco boliviano e nella Repubblica Argentina. No. 294. 3 pp.
Dervieux Luigi, Due Casi di anofalmia unilaterale nella Rana esculenta. No. 295. 5 pp.
Maughan John, Rare birds taken at Toronto. **Toronto**, Canadian Institute, Proceed. **N Ser. I 1897** p. 2.
Haliburton R G, The dwarf domestic animals of pygmies. p. 3—7.
Fyles Thomas W, Notes on the season of 1896. **Toronto**, Entomol. Soc. of Ontaria. **Ann. Rep. 27 1896** p. 12—16.
Elliot Robert, Some insectivorous mammals. p. 16—21.
Dearness J, Annual address of the President: Some injurious insects; failure of pea crop; parasitic fungi; entomol. literature; teaching natural history in shools etc. p. 22—30.
Panton J Hoyes, Entomology for rural schools. p. 30—36.
Fyles Thomas W, The importance of entomological studies to an agricultural and fruit-groving community. p. 37—41.
Panton J Hoyes, Two insect pests of 1896. The army worm (Leucania unipuncta). The tussock moth (Orgyia leucostigma). p. 44—54.
Bethune C J S, Notes on insects of the year 1896. p. 55—58.
Fletcher James, Insect injuries to Ontario crops in 1896. p. 58-69. 2 Tf.

Harrington W Hague, Some beetles occurring upon beech. p. 69—75.
Moffat J Alston, Notes on the season of 1896. p. 76—79.
Webster F M, Warning colors, protective mimicry and protective coloration. p. 80—86.
— The San José scale. p. 86—97.
Tyles Thomas W, Lepidopterous pests of the meadow and the lawn. p. 97—104.
Gibson Arthur, Rare captures during the season of 1896. p. 104—106.
Bethune C J S, The butterflies of eastern provinces of Canada. p. 106—110.
Schellenberg G, Lophopteryx Sieversi. **Troppau**, Naturwiss. Ver. Mitthlg. 3. 1897. p. 93—94.
Osborn Herbert, Insects affecting domestic animals. An account of the species of importance in North America with mention of related forms occurring on other animals. **Washington, U. S. Depart Agricult. Divis. Entomology. Bull. 5. New Series. 1896.** 302 pp. 5 Tf. illustr.
Fernald C H, The evolution of economic entomology. **Bull. 6 New Series**: Proceed 8th Ann. Meeting Assoc. Econom. Entomologists 1896. p. 5—12.
Howard L O, Some temperature effects on household insects. p. 13-17.
Webster F M, Three years study of an outbreak of the chinch bug in Ohio. p. 18—25.
Kirkland A H, A new insecticide. p. 27—29.
Marlatt C L, Comparative tests with new and old arsenicals on foliage and with larvae. p. 30—35.
— Insecticide soaps. p. 38—41.
Howard L O, On the futility of trunk and crown washing against the elm leaf-beetle. p. 36—38.
Smith John B, Scale insects and their ennemies in California. p. 46-48.
Lintner J A, Notes on some of the insects of the year in the State of New York. p. 54—61.
Johnson W G, Entomological notes from Maryland. p. 63—66.
Webster F M, Insects of the year in Ohio. p. 66—71.
Hopkins A D, Some notes on observations in West Virginia on farm, garden and fruit insects. p. 71—74.
Johnson W G, Notes on new and old scale insects. p. 74—78.
Osborn Herbert, Notes on the entomological events of 1896 in Jowa. p. 78—80.
Alwood Wm B, Is cooperation for the control of San Jose scale practicable? p. 80—84.
Chittenden F H, The developpment of the mediterranean flour moth. p. 85—88.
Gillette C P, The grashopper disease in Colorado. p. 89—93.
Morgan H A, A simple device for the preparation of oil emulsions. p. 93—95.
Hubbard H G, The Ambrosia beetles of the United States. **Bull. No. 7. New Series. 1897.** p. 9—30. illustr.
Bruner Lawrence, Grasshopper report for 1895. p. 31—35. for 1896. p. 36—39.

Howard L O, Some insects affecting the hop plant. p. 40—51. illustr.
Pergande Theodore, The plum plant-louse. p. 52—59.
Chittenden F H, The rose leaf-beetle. p. 60—61.
Howard L O, A case of excessive parasitism. (Coccophagus fletcheri n. sp.). p. 62--63.
Coquillett D W, The walnut spanworm. p. 64—66. illustr.
Chittenden F H, Insect injury to chestnut and pine trees in Virginia and neighboring States. p. 67—75. illustr.
Howard L O, A leaf miner of tobacco. p. 76.
— A gall-making coccid in America (Olliffiella cristata.). p. 76—77.
— Damage by the white pine butterfly. p. 77—78.
— Recent damage by the strawberry weevil. p. 78—79.
— Note on the Scolytid, Xyleborus tachygraphus Zimm. p. 79—80.
— The harlequin cabbage bug on Asparagus. p. 80.
— Meal-worms in soda ash. p. 81.
— Australian and New Zealand Coccidae. p. 81—82.
— Two apple insects liable to importation. p. 82.
— A new direct benefit from insects. p. 82.
— Additional popular names for Corydalis cornuta p. 82—83.
Chittenden F H, Some little-known insects affecting stored vegetable products. A collection of articles detailing certain original observations made upon insects of this class. **No. 8. New Series 1897.** 45 pp. illustr.
— A storehouse moth new to the U. States with notes on other species (Ephestia cahiritella Zell. u. elutella Hbn.). p. 5-10. illustr.
— Notes on grain beetles of the genus Sylvanus p. 10—13. illustr.
— Granivorus and other habits of certain Dermestidae. p. 14-24. illustr.
— Weevils that affect the seed of the cowpea. p. 24—29. illustr.
— Development of the common bean weevil. p. 29—30.
— A little-known grain weevil (Caulophilus latinasus Say). p. 30-31.
— On the occurrence of the grain moth (Tinea granella L.) in America p. 31—35.
— An invasion of the coffee-bean weevil. p. 36—38. illustr.
— Parasites of flour and meal moths. p. 38—43. illustr.
— A foreign parasite of the grain weevils. p. 43—45.
Howard L O, A study in insect parasitism.: a consideration of the parasites of the white marked tussock moth, with an account of their habits and interrelations and with descriptions of new species. **Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomology. Technical Series No. 5.** 1897. 57 pp. illustr.
Henshaw S, Bibliography of the more important contributions to American economic entomology. P. V. The more important writings of Government and State Entomologists and of other contributors to the litterature of American economic entomology. L-Z. **Washington, Dep. Agric, Divis. Entomol.** 1896. 179 pp.
Chittenden F H, Some insects injurious to stored grain. **Washington, U. S. Departm. Agricult. Farmer's Bulletin.** No. 45. 1897. 24 pp. illustr.
Howard L O, Insects affecting the cotton plant. No. 47. 1897. 32 pp. illustr.

Beal F E L, Some common birds in their relation to agriculture. No. 54. 1897. 40 pp. illustr.

Forel August, Ant's nests. **Washington, Smithson. Institution,** Annual Report etc. to July 1894. (1896.) p. 479—505. 2 Taf.

Jordan David Starr u. **Evermann Barton Warren,** The fishes of North and Middle America: a descriptive catalogue of the species of the fish-like vertebrates found in the waters of North America north of the Isthmus of Panama P. I. **Washington, U. St. National Museum. Bull. No. 47.** 1896. LX + 1240 pp.

Chrysanthemum, Objects seen under the microscope. No. 35 u. 36. The cockroach. **Washington, The Microscope Vol. IV. 1896.** p. 162—165. 177—182.

Masterman E E, What can a boy do with a microscope? p. 165-167.

Rawlins B L, Practical hints for the worker. p. 169.

Marlatt C L, House-infesting springtail. Lepidocyrtus americanus n. sp. **Vol. V. 1897.** p. 1—3.

A word to microscope workers. p. 5—6.

Bray Thos. J, Palpal organs of spiders. p. 6—8.

Reynolds T O, Microscopic microscopy. p. 9—10.

Chrysanthemum, Objects seen under the microscope. 39. The antennae of insects. p. 49—51.

Clements H J, The Hydroids. p. 52—56.

Reynolds T O, Three drops of water. p. 57—58.

Prinzessin Therese v. Bayern u. Steindachner, Ueber einige Fischarten Mexiko's und die Seen, in welchen sie vorkommen. **Wien, K. K. Akad. Wiss. Anzeiger. 32. 1895.** p. 165—166.

***Garbowski Tad.** u. **C. Graf Attems,** Phyloletische Deutung der Lithobius-Formen. p. 171—172.

Steuer Adolf, Die Sapphirinen des Mittelmeers und der Adria, gesammelt während der fünf Pola-Expeditionen. 1890—1894. p. 173—174.

Rosenstadt E B, Untersuchungen über die Organisation und postembryonale Entwickelung von Lucifer Reynaudii. p. 174—175.

Steindachner F, Vorläufige Mitteilung über einige neue Fischarten aus der ichthyologischen Sammlung des K. K. Naturhistor. Hofmuseums in Wien. p. 180—183.

Lartschneider Joseph, Zur vergleichenden Anatomie des Diaphragma pelvis. p. 185—188.

Marenzeller E v, Echinodermen, gesammelt 1893 u. 1894. (Mittelmeer-Expedition) p. 189—191.

— Ueber eine neue Echinaster-Art von den Salomonsinseln. p. 191.

— Phalacrostemma cidariophilum, eine neue Gattung und Art der Hermelliden (Polychäten). p. 191—193.

Siebenrock Friedrich, Das Skelet der Agamidae. p. 201—205.

Nalepa Alfred, Neue Gallmilben. (12.) p. 211—213.

Ebner V v, Ueber den Bau der Chorda dorsalis des Amphioxus lanceolatus. p. 213—214.

Steindachner F, Briefe aus Djeddah. p. 258—260.

Schaffer Josef, Ueber einen neuen Befund von Centrosomen in Ganglien- und Knorpelzellen. **Anzeiger 33. 1896.** p. 7.

Werner Franz, Ueber die Schuppenbekleidung des regenerirten Schwanzes bei Eidechsen. p. 34—35.
Kreidl Alois, Experimentelle Untersuchungen über das Wurzelgebiet des Nervus glossopharyngeus, vagus u. accessorius beim Affen. **Anzeiger 1897**. p. 57—58.
Wagner Anton, Zusatz zur Monographie der Gattung Pomatias. p. 89-96.
Nalepa Alfred, Neue Gallmilben (14.). p. 119—120.
Kohl Franz Friedr, Die Gattungen der Sphegiden. **Wien**, K. K. Naturhistor. Hofmuseum Annalen 11. 1896. p. 233—515. 1 Tf.
Metzger Anton, Nachtrag 2 zur Lepidopteren-Fauna von Friesach in Kärnthen. **Wien**, Entomolog. Ver. Jahresber. 7. 1896. p. 23-24.
Wagner Fritz, Einiges über Caustoloma flavicaria Hb. p. 25—26. 1 Tf.
Adolf Freiherr von Kalchberg, Anthocharis cardamines L. var. phoenissa Kbg. p. 27.
Habich Otto, Coenonympha pamphilus L ab. eburnea mihi. p. 29. 1 Tf.
Tomola Ferdinand, Die Raupe von Sesia bibioniformis (Esp.). p. 31-34.
Trexler von Lindenau Theodor, Beitrag zur Lepidopteren-Fauna des Oetschergebietes. p. 35—50.
Rebel H, Ueber 3 Parnassier-Zwitter. p. 51—53 1 Tf.
König Anton, Die Grundlagen des Lebens. **Wien, Oesterr. Tourist. Club. Mitth. der Sektion f. Naturk. 8. 1896**. p. 73—76.
Steuer Adolf, Neues über Formol. p. 81—82
Werner F, Die Kriechtiere des Hochgebirges. **9. 1897**. p. 17-19. 25-29.
Puschnig Roman, Liste der (in Bosnien, der Herzegovina u. Dalmatien) gesammelten Orthopteren und Pseudoneuropteren. **Wien**, Naturw. Ver. an d. Univers. Mitth. 1896. p. 49—54.
Prazák J P, Beitrag zur Kenntnis der Säugetierfauna Böhmens, besonders der nordöstlichen Gebiete des Landes. p. 55—72.
König Anton, Zwei Fälle von Polydactylie bei der Gemse. **Wien**, K. K zoolog. botan. Ges. Verhdl. 46 1896. p. 451—456. 2 Tf.
Ganglbauer Ludwig, Neue und wenig bekannte Carabiden. p. 457-467.
— Eine neue Art der Scydmaeniden-Gattung Euthia. p. 468.
Werner Franz, Die Iguaniden-Gattung Anisolepis Blngr. p. 470—473.
Fritz, Der Sperlingskauz—Carine passerina L. am Igmangebirge in Bosnien. **Wien**, Ornitholog. Ver. „Die Schwalbe". Mitth. 20. 1896. p. 121—122.
Koepert, Ornitholog. Miscellen aus dem Herzogtum Sachsen-Altenburg. p. 122—124.
Czynk Edward, Die Vogelfauna des Fogarascher Comitats (Schluss.). p. 125—131.
Dalla Torre K W v u. **Anzinger Franz**, Die Vögel von Tirol u. Vorarlberg (Forts.). p. 131—143.
Kennessey v Kenese Ladislaus, Die ornitholog. Literatur Ungarns während d. Jahre 1888—1894. p. 143—147.
Tillanus F, Nefasta simplicitas. Philornithische Plauderei. p. 147-149.
Perzina Ernst, Selten im Käfig gepflegte europäische Vogelarten. Die Schmätzer. p. 149—153.
Liszt R v, Gefangenleben des Sperlings. p. 153—156.
Kathariner L, Giftapparat u. Zahnwechsel der Giftschlangen. **Würzburg**, Physikal. Medizin. Ges. Sitzb. 1896. p. 8—11.

Sobotta J, Ueber die Befruchtung des Wirbeltiereies. p. 20—35.
Schultze O, Ueber die Embryonalhüllen und die Placenta der Säuger u. des Menschen p. 35—44.
Wolff Gustav, Zur Regeneration der exstirpirten Linse beim Triton. p. 59—61.
Mayer-Eymar C, Revision der Formenreihe des Clypeaster altus. **Zürich**, Naturf. Ges. Vierteljahrschr. 42. 1897. p. 43—53.
Hescheler K, Weitere Beobachtungen über Regeneration und Selbstamputation bei Regenwürmern. p. 54—64.

Anthropologie.

Virchow Rudolf, Die Bevölkerung der Philippinen. **Berlin**, Kgl. Preuss. Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitthlg. aus d. Sitzb. 1897. p. 153—163.
Friedel E, Primitive Strick-Gerätschaften. **Berlin**, Ges. f. Heimatk. **Brandenburgia 5. 1896/7.** p. 290—291.
Buchholz, Mittelalterliche Ofenkacheln a. Kloster Neuzelle p. 292-293.
— Die Hacksilberfunde von Gralow. p. 293—297.
Zache Eduard, Land u. Leute von Lebus. p. 297—305.
Lemke E, Volkstümliche Soldatenlieder. p. 305—309.
Friedel E, Ueber die Christmette und den Christbaum in Berlin und der Provinz Brandenburg. p. 314—338.
Buchholz, Ueber den Ursprung des Glockengebrauchs und über alte märkische Glocken. p. 338—342.
Lemke E, Vorgeschichtliche Töpferei und Ornamentik. p. 447—462.
Busse, Drei Blockhäuser und zwei Krüge aus einem derselben in Lamitsch-Wilmersdorf, Kreis Beeskow-Storkow. **Brandenburgia. 6. 1897/8.** p. 24—26.
— Ein eisernes Schwertmesser u. ein Henkelgewicht von Uetzdorf, Kreis Nieder-Barnim. p. 26—27.
Weule K, Die Wahehe. **Berlin**, Gesellsch. f. Erdkunde. **Verhdl. 23. 1896.** p. 467—492.
Blumentritt F, Neue Nachrichten über die Subanon (Insel Mindanao). Nach P. Francisco Sanchez. **Zeitschrift 31. 1896.** p. 369—372.
Keilhack K, Die vorgeschichtliche Niederlassung am Schweizersbild bei Schaffhausen. **Berlin**, Ges. Urania, Himmel und Erde 9. 1896/7. p. 497—516.
Ueber den Ursprung des Sexagesimalsystems. p. 523—527.
Böse, Die Fischerei an der hinterpommerschen Küste. **Berlin**, Deutscher Seefischereiverein. Mitteilung 13. 1897. p. 307—323.
Studer Th, Pleistocäne Knochenreste aus einer paläolitischen Station in den Steinbrüchen von Veyrier am Salève. **Bern**, Naturf. Ges. Mittheilg. 1896. p. 276—283.
— Ueber ein Steinbockgehörn a. der Zeit d. Pfahlbauten. p. 283-286.
Brialmont A, De l'accroissement de la population et de ses effets dans l'avenir. **Bruxelles, Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique, Bull. 3. Ser. T. 32. 1896.** p. 884—924.
Waltzing J P, Le dieu celtique Intarabus ou Entarabus. p. 744—747.
Fraipont Julien, La grotte du mont Falhise. **Bull. 33 1897.** p. 47-51. 1 Tf.

Wilmotte Maurice, Notes d'ancien wallon. p. 240—257.

Goblet d'Alviella, Silex néolithiques et paléolithiques de Court-Seint-Etienne. p. 286—298. 5 Tf.

Lafone Quevedo Samuel A, Tesoro de catamarquenismos, con etimologia de nombres de lugares y de personas en la antiqua provincia de Tucuman. **Buenos Aires,** Soc. Cientif. Argent. Anales 42. 1896. p. 367—384. 474—484. Anales 43. 1897. p. 32—40. 72—86. 148—156. 172—190. 241—258. 289—305.

Congreso cientifico latino-americano. Primera reunion en Buenos Aires del 10 al 20 de Abril de 1898. Anales 43. 1897. p. 209-221.

Babu Carat Candra Mitra, On a case of Aghorpanthism from the Saran District, Behar. **Calcutta, Asiatic. Soc. of Bengal, Journ. 65. 1896.** Part 3. p. 8—9.

— Note on a curious tradition current in the Hutwa Raj. p. 17-19.

Peal S E, Eastern Nagas of Tirap and Namtsik. p. 9—17. 1 Tf.

Poal S A, On some traces of the Kol-Mon-Anam in the eastern Naga Hills. p. 20—24. 1 Tf.

Laharry S C, Ternary: its divinity. p. 25—32. 4 Tf.

Young A Grahame, Scraps of Kulu folklore. 1. The marriage customs. 2. Superstitions. p. 32—33. 35—37.

Babu Manmatha Nath Chatterjee, On Bibrbiaû, a goddess universally worshipped in the Punjab by native women with children. p. 33—34.

Babu Carat Candra Mitra, On the Harparowri, or the Behari women's ceremony for producing rain. p. 37—46.

Skertchly Ethelbert Forbes, Cagayan Sulu, its customs, legends and superstitions. p. 47—57.

Young Grahame G, Scraps of Kulu folk-lore. 3. Gods and language. p. 57—58.

Peal S E, The Pre-Aryan-races of India, Assam and Burma. p. 59-63.

Sherring M A, Index to Hindu tribes and castes as represented in Benares. 112 pp. (1897.)

Caddy Alexander E, Asoka Inscriptions in India. **Proceedings 1895.** p. 153—169.

Peal S A, Table of comparasion of selected words and numerals in several Assam languages. p. 170—175.

Bomford Trevor, Rough notes on the grammar of the language spoken in the Western Panjab. p. 176—177. (Abstract).

Nagendra-Natha Vasu, Susunia rock inscription of Candra-varman. p. 177—180.

Babu Nagendranatha Vasu, Discovery of a copper plate grant of Viçvarupa, one of the Sena kings of Bengal. p. 198—200.

Haraprasad Castri, A second set of Visnupur circular cards. **Proc. 1896.** p. 2—3.

Nagendra-Natha Vasu, Chronology of the Sena kings of Bengal. p. 3-4.

Grierson G A, On the irregular causal verbs in the Indo-Aryan vernaculars. p. 42.

— Report on investigation at Bòdh Gaya. p. 52—61. 5 Tf.

Nagendranatha Vasu, On the origin of the Nagaras and the Nagari-Alphabet. p. 62—64. (Abstract.)

Nagendra Natha Vasu, The copper-plate inscription of Nrsimha-deva. II of Orissa, dated Çaka 1217. p. 73. (Abstract).

Hoernle A F R, The Gauhati copper-plate grant of Indrapala of Pragjyotisa in Assam. p. 73—74. (Abstract).

Rodgers C J, Report on the Sangla Tibba. p. 81—88. 1 Tf.

Smith Vincent A, Buddhist Sutras inscribed on bricks found at Gopalpur in the Gorakhpur District p. 99—103. 1 Taf.

Grierson G A, An the Kaçmiri vowel system. p. 119—120. (Abstr.).

Harapasada Çastri, The discovery of Vidhiviveka, an unique MS. at Puri. p. 130—131.

Janardan Sing, Statement of the dialects spoken in Baghelkhand. **Proceed.** 1897. p. 78—81.

Rodger C J, Coins struck at Nahan. p. 84—86.

Quevedo S A L, Lenguas Argentinas. Idioma Abipón. Ensayo fundado sobre el „De Abiponibus" de Dobrizhoffer y los manuscritos del Padre J. Brigniel, S. J. con introduccion, mapa, notos y apéndices. **Cordoba,** Acad. Nac. Cien. Bol. XV. 1896. p. 5—200.

Helm, Neuere Untersuchungen vorgeschichtlicher Bronzen. **Danzig,** Naturforsch. Gesellsch. Schriften. N. Folge Bd. 9. Hft. 2. 1897. p. XVIII—XXIV.

— Ueber die chemischen Bestandtheile einiger vorgeschichtlicher Thongefässe Westpreussens u. der in ihren Ornamenten befindlichen weissen Substanz. p. 41—47.

Mittheilungen der Grossherzogl. Hessischen Centralstelle für Landesstatistik. Bd. 26. No. 610-632 (Januar-Dezember 1895.) **Darmstadt,** Ver. f. Erdk. u. Grossh. hess. geol. Landesanstalt. 1896. 368 pp. 1 Taf.

Deichmüller J, Vorgeschichtliche Ansiedlung auf dem Pfaffenstein bei Königstein. **Dresden,** Naturwiss. Gesellsch. Isis. Sitzber. 1896. p. 29.

Döring H, Neue neolithische Funde aus dem Königreich Sachsen. p. 30.

Ebert O, Neue vorgeschichtliche Funde in der Umgebung von Dresden. p. 30—31.

Coffey G, Prehistoric Cenotaphs. **Dublin,** Roy. Irish. Ac. Proc. Vol. 4. No. 1. p. 16—29.

Browne C R, The Ethnography of Ballycroy. p. 74—111.

Ray T H and **Haddon A C**, A study of the languages of Torres Straits, with Vocabularies and Grammatical Notes. p. 119—182.

Flournoy Th, Types de réaction simple. **Genéve,** Soc. de Phys. et d'Hist. Nat. Compte rendu 13. 1896. p. 25—26.

Pommer J, Ueb. d. älplerische Volkslied u. wie man es findet. **Graz,** Deutsch-Oesterr. Alp. Ver. Zeitschr. XXVII. 1896. p. 89—131.

Wolf R, Hausbräuche im Burggrafenamte. p. 132—139.

Weinek F, Der Straupitzer Eisenfund. **Guben,** Niederlaus. Ges. für Anthropol. u. Alterthumskunde. Niederlaus. Mitth. IV. 1896. p. 321—350.

— Vorgeschichtliche Wohnstätten in Rick bei Straupitz. p. 350-352.

Stephan Georg, Die Bronzespiralfibel v. Laubst, Kreis Calau. p. 353-356.

Jentsch Hugo, Feuerstahl mit Feuerstein nebst anderen provinzialrömischen Funden a. den beiden Gubener Kreisen. p. 357—361.

Jentsch Hugo, Dreifächeriges Gefäss und Töpfe mit Durchbohrungsverzierungen, sowie gleichzeitige Funde aus den Gubener Kreisen. p. 361—365.
— Litteratur-Bericht über ausführliche und kürzere Mittheilungen betr. Alterthümer und Geschichte, Landes- und Volkskunde der Niederlausitz vom 15. Juli 1894—Dez. 1896. p. 433—446.
Weineck F, Die 11. Hauptversammlung in Görlitz vom 3.—5. Juni 1896. p. 467—474.
— Die 12. Hauptversammlung in Sommerfeld i. L. den 5. u. 6. Juli 1896. p. 474—480.
Blanck u. **Wilhelmi**, Aus d. Volksheilkunde Mecklenburgs. **Güstrow,** Ver. der Freunde der Naturgesch. in Mecklenburg. Archiv 50. Jubiläumsband 1897. p. 190—245.
Patterson G, Notes on the dialect of the people of New Foundland. **Halifax,** Nova Scotiau Institute of Sci. Proc. a. Trans. 9. (N. S. 2, 1895/6.) p. XLIV—LXXVII.
Die 27 allgem. Versammlg. d. deutsch Gesellsch. f. Anthropol., Ethnologie u. Urgeschichte in Speyer, Dürkheim und Worms vom 3.—7. August 1897. **Halle,** K. C. L. D. Akad d. Naturforsch. Leopoldina 33. 1897. p. 44—48. 64—72. 78—81.
Jentzsch Alfred, Bericht über die Verwaltung des Ostpreuss. Provinzialmuseums i. d. Jahren 1893/95 nebst Beiträgen zur Geologie u. Urgeschichte Ost- und Westpreussens. **Königsberg,** Phys. Oekon. Ges. Schriften 37 1896. p. 49—138.) Praehistor. Sammlung. p. 115—125).
Duerden J E, Aboriginal Indian remains in Jamaica. With a Note on the craniology of the aborigines of Jamaica. **Kingston,** Institute of Jamaica. Journal 2. 1897. No. 4. 51 pp. 7 Tf. 1 K.
Jamaica wooden images in the British Museum. Journal. 2. 1896. p 303—304.
Lafone Qevedo Samuel A, Arte y vocabulario de la lengua Toba por el Padre Alonso Bárcena. S. J. (Manuscrito en la biblioteca del general Mitre) con un lexicon Toba-Castellano y otras piezas. **La Plata,** Museo, Revista 7. 1896. p 189—261.
Ten Kate Herman, Sur quelques points d'ostéologie ethnique imparfaitement connus. p. 263—276.
Carruth W H, Foreign settlements in Kansas. **Lawrence,** The University Quarterly. **Vol. I. 1892/3.** p. 71—84. Vol. 3. 1894/5. p. 159—163. 1 Karte.
Bailey E H S, The Great Spirit Spring Mound. p. 85—87.
Carruth W H, Dialect word-list. Vol. 1. 1892/3. p. 95—100. 136—142. Vol. 6. 1897. Ser. B. p. 51—58.
Hodder Frank H, A brief bibliography of municipal government in the United States. p. 179—196.
Bailey E H S, On the delicacy of the sense of taste among Indians. **Vol. 2.** p. 95—98.
Blackmar F W, Experiments in the solution of the labor problem. **Vol. 4. 1895/6.** p. 15—29.
Snow Martha Boutelle, The servant girl problem. p. 31—39.
Moody A E, The condition of packing house employees. p. 41—59.

Müller Curt, Die Staatenbildungen des oberen Uëlle- und Zwischenseengebietes. **Leipzig,** Ver. für Erdkunde Mittheilg. 1896. p. 1—82. 1 Karte.

Baumann Oscar, Die Insel Sansibar. Wissensch. Veröffentlichungen. Bd. 3. Hft. 2. 1897. 48 pp. 2 Karten.

Pearson K und **Lee A**, Mathematical contributions to the theory of evolution. On telegony in man etc. **London, Roy. Soc. Proc. 60. 1896.** 273—283.

Reid Clement, The palaeolithic deposits at Hitchin and theier relation to the glacial epoch. **Proc. 61. 1897.** p. 40—49.

Walker G T, On Boomerangs. p. 239—240. (Abstract.)

Bidwell Shellford, On the negative after-images following brief retinal excitation. p. 268—272.

Miss Alice Lee u. **Pearson Karl**, Mathematical contributions to the theory of evulution. On the relative variation and correlation in civilised and uncivilised races. p. 343—357.

Warren Ernest, An investigation on the variability of the human skeleton with especial reference to the Naqada race, discovered by Professor Flinders Petrie in his exploration in Egypt. p. 398 bis 401. (Abstract.)

Galton Francis, The average contribution of each several ancestor to the total heritage of the offspring. p 401—413.

Alfeld, Ueber den normalen Sitz der menschlichen Placenta und über den Loslösungs- und Ausstossungsmodus der Nachgeburt nach Ausstossung des Kindes. **Marburg,** Gesellsch. zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften. Sitzber. 1896. p. 35—36.

Byrne P M, Note on the customs connected with the use of the so-called Kurdaitscha shoes of Central Australia. **Melbourne,** Roy. Soc. Victoria, Proc. N. Ser. Vol. 8. 1896. p. 65—68.

Herrera Alfonso L, u. **Cicero Ricardo E**, Estudios de Anthropologia Mexicana. **Mexico,** Soc. Mexican. Hist. Nat. La Naturaleza 2. 1896. p. 462—469.

Ramirez Josè, Discurso pronunciado en el undécimo congreso de Americanistas, reunido en la ciudad de Mexico en le mes de octubre del ano de 1895. p. 469—472.

Melville R D, The evolution of modern society in its historical aspects. p. 507—521.

Mason Otis Tuffon, Migration and the food quest: A study in the peopling of America. p. 523—539. 1 Tf.

Gambier J W, The Guanches: The ancient inhabitants of Canary. p. 541—553.

Goodyear Wm Henry, A discovery of Greek horizontal curves in the Maison Carrée at Nimes. p. 573—588. 5 Tf.

Horworth Sir Henry, The methods of archaeological research. p. 589-608.

Gowland W, The art of casting bronze in Japan. p. 609—651. 7 Tf.

Virchow Rudolf, Study and research. p. 653—665.

— The founding of the Berlin University and the transition from the philosophie to the scientific age. p. 681—695.

Loewy M, The Institute of France in 1894. p. 697—708.

Mazzetti Giuseppe, Le frane dell'Appennino modenese. Lettera aperta al popolo frignanese, ai loro Comuni, alla lore Provincia e al Governo. **Modena**, Società dei Naturalisti. Atti 1895. Ser. III. Vol. XIV. Anno XXIX. p. 1—11.
Zuber Ivan, Rapport sur l'Association allemande des employés privées. **Mühlhausen**, Elsäss. Industr. Ges. Bull. 1897. p. 157—160.
Ranke Johannes, Frühmittelalterliche Schädel und Gebeine aus Lindau. Ein Beitrag z Geschichte der Schädeltypen i. Bayern. **München**, K. b. Akad. Wiss. Sitzb. mathem. phys. Classe. 1897. p 1—92.
Bartholomae, Die Urheimat der Indogermanen. **Münster**, Westf. Provinzial- Ver. Jahresbericht 24. für 1895/96. p. XXXV bis XXXVI. (Referat).
Reeker H, Ueber die Nahrung in verschiedenen Klimaten. p. 15—17.
Borgmann, Menschenköpfe im Torfmoor. p. 17—18.
Landois H, Steinzeit-Westfälinger in Sünninghausen. Neue Funde; vorläufige Mittheilg. p. 52—56.
Conrads W, Vortrag über prähistorische Forschung. p. 231—239.
Nikel, Die neuesten Theorieen über den Ursprung der Schrift mit besonderer Berücksichtigung der Phönizischen. **Neisse**, Philomathie. Bericht 27 v. 1892—94. p. 212—220.
Douglas A E, A table of the geographical distribution of American Indian relics in a collection exhibited in the Am. Museum of Nat. Hist; with explanatory text. **New York**, Am. Museum Nat. Hist. Bull. 8. 1896. p. 199—220.
Saville H M, The temple of Tepoztlan, Mexico. p. 221—226. 5 Taf.
Teit James, A rock painting of the Thompson River Indians, British Columbia. Edited by Franz Boas. p. 227—230.
Mindeleff Cosmos, The influence of geographic environment. **New York**, Amer. Geograph. Soc. Bull. 29. 1897. p. 1—12.
Douglas James, The consolidation of the Iroquois confederacy, or, what happened on the St. Lawrence between the times of Cartier and Champlain. p. 41—54.
Niven William, Omitlán, a prehistoric city in Mexico. p. 217—222.
Pinto de Lima Guedes, Aurellano. Relatorio sobre uma missao ethnographica e archeologica aos Rios Maracá e Anauerá-Pucú (Guyana Brazileira). **Para**, Museu Paraense Boletin 2. 1897. p. 42—63.
Benedikt M, Nouvelle contribution à l'anatomie comparée du cervean. **Paris**, Soc. d'Anthrop, **Bull. T. 7.** p. 228.
Bertholon, Note sur l'identité des caractères anthropologiques des Basques et de Phéniciens. p. 663.
Bertillon J, Sur l'origine ethnique des habitants de Paris. p. 20.
Bloch A, Des rapports du système pileux avec la coloration de la peau. p. 309.
— Sur une race rouge indigène qui existait anciennement à Madagascar et sur l'origine des Hovas. p. 498.
— Le terme ordinair de la vieillesse normale, et la mort naturelle du vieillard, à Paris. p. 553.
— La main d'une Annamite à distiaction. p. 580.
Bonnemère L, Les tombes à escargots. p. 369.
— Le menhir de Kèralain en Plouguernevel. p. 642.

Vanvillé O, Renseignements et observations sur le gisement préhistorique de Solutré p. 600.

Viachon A, Lampes antiques encore en usage dans certains de nos départements. p. 615.

Valkov Th, Dolmens de l'Ile-d'Yeu. p. 241.

Zoborovski, Du Dniestre à la Caspienne. p. 81.

Kré A, Recherches prehistoriques dans le Jura et le Plateau central, en 1896. **Bull. T. 8.** p. 13—28.

Zaborovski, Les hommes à queue. p. 28—32.

— Origine des Cambodgiens. p. 38—59.

Gaillard F, Le dolmen du Mané Hui à Kerléarec en Carnac. p. 34-38.

D'Enjoy P, La femme. p 59—63.

Raymond P, Deux grottes sépulcrales dans le Gard. p. 65—75.

Dumont A, Profession et natalité p. 75—80.

— Essai sur la natalité dans le canton de Beaumont-Hâgue. **Mem. 3 Ser. Tom. I.**

Hovelacque A et **Hervé G**, Recherches ethnologiques sur le Morvan. F. 2.

Collignon R, Anthropologie de la France. F. 3.

— Anthropologie du S.-O. de la France. F. 4.

Papillant G, La suture métopique et ses rapports avec la morphologie cranienne **Mém. 3. sér. T. 2.** p. 1—122.

Mortillet G de, Sur la terrasse de 10—12 m de Villefranche-sur-Saône. **Paris,** Soc. géolog. de France, Compte rendu 1896. p. 6—7.

Laville A, Sur de silex taillés, recueillis dans les limons quaternaires de Villejuif. Comte rendu 1897. p. 74—75.

Brinton D G, Vocabulary of the Noanama dialect of the Choco stock. **Philadelphia,** Am. Philos. Soc. Proc. 35. 1896. p. 202—204.

— The pillars of Ben. **Philadelphia,** Free Mus. of Science and Art, Departm. Archaeology a. Palaeontology. Bull. 1. 1897. p. 3-10.

— The so-called „bow-puller" identified as the Greek μυο μυξ. p. 10-16.

Collections and publications. p. 16—44.

Woldrich J N, Ueber die Gliederung der anthropozoischen Formationsgruppe Mitteleuropas mit Rücksicht auf die Kulturstufen des Menschen. **Prag,** Kgl. Böhm. Gesellsch. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Classe 1896. No. 11. 25 pp.

Lenz Rudolf, Araukanische Märchen (mitgetheilt von Segundo Jara, Kalvun). **Santiago de Chile,** Deutscher Wissensch. Ver. Verhdl. Bd. III. Hft. 3—4. 1896. p. 168—238.

Compte rendu des travaux de la classe de la langue et de la littérature russes pour l'année 1895. **St. Petersburg,** Acad. Impér. Sci. Bull. Ser. V. Vol. IV. 1896. No. 3. p. 245-264. (russ.)

Wassilieff B, Mémoires sur les inscriptions épigraphiques, découvertes sur les monuments, situés près de l'embouchure de fleuve Amour au mont Tyr. No. 4. p. 365—367. (russ.)

Sproghis J, La langue lithuanienne d'après les monuments écrits de droit. No. 4. p 415—420. (russ.)

Mitchel John, Note on an aboriginal Kitchen-midden at Bellambi, Illawarra. **Sydney,** Linnean Soc. of N. S. Wales. **Proc. 8.** 1894. p. 536—539.

Bankroft Thos L, Note on bungwall (Blechnum serrulatum Rich), an aboriginal food. **Proc. 9**. 1891. p. 25—26.

Etheridge R jun, On an aboriginal implement, believed to be undescribed, and supposed to be a hoe. p. 109—112. 1 Tf.

— On three highly ornate boomerangs from the Bulloo River, N. S. W. p. 193—200. 1 Tf.

— On five interesting shields from Northern Queensland, with an enumeration of the figured types of Australian shields. p. 506. bis 517. 6. Taf.

— The Kuditcha shoes of Central Australia. p 544—550.

Un nuovo caso di emiteria (Extradactylia ereditoria). **Siena,** Boll. del Naturalista 16. 1896. p. 131—133.

Cascella Francesco, Cranio e cervello di un idiota microcefalo **Siena,** Rivista Ital. Sci. Nat. 17. 1897. p. 33—38. 72—77.

Budde-Lund G, La più antica civilizzazione del' globo. **Siena,** Boll. del Natural. 17. 1897. p. 85—87. (Traduction).

Weipert H, Das Shintogebet der grossen Reinigung. **Tokio,** Deutsch. Ges für Natur- u. Völkerk. Ostasiens Mittheilg. Bd. 6. Hft. 58. 1897. p. 365—375.

Dittrich R, Beiträge zur Kenntnis der japanischen Musik. p. 376—391.

Bälz E, Festrede zur Feier des 100 jährigen Geburtstages des Freiherrn Philipp Franz von Siebold. p. 392—396.

Elkan W, Der kunstgewerbliche Unterricht in Japan.(Referat) p. 397-98.

Morice Rev. Father, Three Carrier myths. **Toronto, Canadian Institute, Transact. V. 1896**. p. 1—36.

Maclean John, The gesture language of the Blackfeet. p. 45—48.

Campbell John, Aboriginal American inscriptions in phonetic characters. p. 53—63. 3 Tf

— The Celt in ancient Egypt and Babylonia. 89—103.

Maclean John, Picture-writing of the Blackfeet. p. 114—120.

— The Blackfoot language. p. 128—165.

Haliburton R G, The dwarf domestic animals of the pygmies. **Proc. N. Ser. I. 1897**. p. 3—7.

Hamilton J C, The Panis. — Canadian Indian slavery. p. 19—27.

Ptitgyn W, Das Sselengische Daurien. Skizzen aus dem Transbaikalischen Gebiet. **Varsovie,** Annuaire géologique et minéralogique de la Russie. II. 1897. Referate. p. 22—23.

Löwis-of-Menar C v, Bericht über Ausgrabungen am Burtneck'schen See u. am Rinnekalns. Referate. p. 23.

Harrington Markw, Weather making, ancient and modern. **Washington,** Smithson. Institution, Annual Report etc. to July 1894. (1896.) p. 249—270.

Mason Otis Tufton, Primitive travel and transportation. p. 239-593. 25 Tf.

Culin Stewart, Mancala. The national game of Africa. p. 595-607. 5 Tf.

Wilson Thomas, The golden patera of Rennes. p 609—617. 1 Taf.

Sotah A, The wooden statue of Baron Ji-Kamonno-Kami Naosuké. Translated from the Japanese. p. 619—622. 1 Tf.

McGuire J D, A study of the primitive methods of drilling. p. 623-756. illustr.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1897. October Jahrg. XI. No. 10.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von mindestens 1 Bogen. Preis jährlich 4 Mark.
Published every month. Price four shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 5 Fr. par an y compris les frais de poste.

Anthropologie.

Wilson Thomas, The swastica. **Washington**, Smithson. Institution, Annual Report etc. to July 1894. (1896) p. 757—1011. 25 Tf.

Peisker Johann, Die österreichische Wirthschaftsgeschichte und ihr wichtigster Behelf. Die Katastralkarte. **Wien**, Anthropol. Ges. Mittheilg. N. F. Bd. 17. Sitzb. 1897. p. 1—8.

Wallaschek Richard, Anfänge unseres Musiksystems i. d. Urzeit. p. 10-12.

Miske Kalman von, Der Bronzefund von Velem St. Voit bei Güns in Ungarn. p. 13—17.

Reinicke P, Ein Depôtfund von Steinwerkzeugen in Dalmatien. p. 17-18.

Zelizko J V, Beiträge zur Kenntnis des Steinwalles auf dem Berge „Venec“ bei Ckyn in Südböhmen. p. 18—19.

Fischer Ludwig Hans, Arbeiten in Niederösterreich. p. 24—25.

Schneider, Thätigkeit im Jahre 1896. p 26.

Andrian-Warburg Ferdinand Freiherr von, Jahresbericht. p. 22—39.

Hortas Karl, Bericht über die Thätigkeit des Museums der Stadt Klattau. p. 28—29.

Wanek, Bericht über Untersuchungen. p. 30—32.

Moser Carl, Bericht. p. 35.

Hoernes Moriz, Ueber neolithische Funde v. Butmir i. Bosnien. p. 41-42.

Lissauer A, Bericht über die Thätigkeit des Musealvereines in Hallstadt im Jahre 1896. p. 42—44

Much Matthäus, Schnecken und Muscheln in Gräbern. p. 44—45

Götze A, Schuhleistenförmige Steinkerne. p. 45.

Schneider Ludwig, Die Verbreitung der Schwarzhaarigen in Böhmen. p. 45—46.

Engyeli Eugen, Die Habaner. p. 46—49.

Die Excursion der Anthropol. Ges. nach Brünn am 27—29. Mai 1897. unter d. Leitung d. Herrn Professor Alexander Makowsky. p. 61-63.

Prybila C von, Die Agrarreform in Tirol. **Wien,** Deutsch-Oesterreich. Alpen Ver. Mitth. 1897. p. 15—16.

Sieger Robert, Ein Wort über Marterln. p. 39—40.

Kriz M, Ueber einen wichtigen Lösshügel in Predmost bei Prerau. **Wien,** Oesterreich. Touristen-Club. Mitth. Sektion für Naturkunde 9. 1897. p. 33—37. 41—44.

Anatomie.

Barker Lewellys F, On the grouping of neurones within the central nervous system with especial reference to the localization of nervous functions. **Baltimore,** John Hopkins University Circulars 16. 1897. No. 130. p. 48—49.

Munk Hermann, Ueber die Fühlsphären der Grosshirnrinde. **Berlin,** **Kgl. Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1896**. p. 557—585.

Flatau Edward, Das Gesetz der excentrischen Lagerung der langen Bahnen im Rückenmark. **Mathem. Naturwiss. Mittheilg. 1897**. p. 248—259.

Zuntz N u. **L**, Ueber die Wirkungen des Hochgebirges auf den menschl. Organismus. **Berlin,** Ges. Urania, Himmel u. Erde. IX. 1897. p. 289—314.

Steiner, Ueber d. Eintreten des Sehvermögens b. Neugeborenen. **Bonn,** Niederrhein. Ges. für Nat.- und Heilk. **Sitzb. 1895. B**. p. 24—26.

Schiefferdecker, Einige von den Befunden bei der Untersuchung der menschlichen Nasenschleimhaut. **Sitzber. 1896. B**. p. 2—12.

— Ueber den Bau der Wandung der Blutgefässe. B. p. 14—22.

Binz, Ueber die erregenden Wirkungen mässiger Gaben Weingeist. p. 127—129.

Lahousse E, Contribution à l'étude des phénomènes polaires des muscles. **Bruxelles,** Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique, **Bull. 3. Ser. T. 32. 1896.** p. 545—562.

Trambusti A, D'un caractère différentiel entre leucoblastes et érythroblastes. Observations cytologiques. **Bull. 3. S. T. 33. 1897.** p. 333—342. 1 Tf.

Ranking George, A contribution to the history of artificial immunity. **Calcutta,** Asiatic Soc. of Bengal, Journal 64. 1895. Part. 2. p. 299—302.

Hauser G, Konrad Zenker's Untersuchungen über intravasculäre Fibringerinnung bei der Thrombose. **Erlangen,** Physikal. Medizin. Societät. **Sitzb. 27. 1895.** p. 1—5.

Rosenthal J, Ueber die Kraft der Kaumuskeln. p. 85—87.

Spuler Arnold, Ueber Bau und Entstehung des elastischen Knorpels. p. 88—103.

Pflaumer Eduard, Ueber Wirkungen und Schicksale des bromwasserstoffsauren Glutinpeptons im tierischen und menschlichen Organismus. p. 145—176.

Martius, Neues über den Magen. **Sitzber. 28. 1896**. p. 1—8.

Lewy A, Ueber die Beziehungen der Nase und des Halses zum Gehörorgan in gesundem und krankem Zustande. **Frankfurt Oder,** Naturw. Ver. Helios 14 1897. p. 63—74. 2 Tf.

Schiff, Etude sur l'influence des nerfs sur la digestion stomacale. **Genève,** Soc. de Physique et d'Hist. Nat. Compte rendu 13. 1896. p. 7—9.

Guillaume C E, Illusions d'extrapolation. p. 39—40.

Battelli Frédéric, Influence des médicaments sur les mouvements de l'estomac. Contribution à l'étude de l'innervation de l'estomac. p. 43—46.

Marcet, Influence de l'exercice de la volonté sur la respiration. p. 49-50.

Prevost J L u. **Radzikowski**, Sur l'influence de la section de la moelle épinière dans sa région cervicale sur la réplétion du coeur paralysé par l'électrisation. p. 88—90.

Bonnet, Präparate vom Herzen u. den Blutgefässen, mit Orceïn tingirt. **Giessen,** Oberhess. Ges. f. Nat.- und Heilkunde Bericht 31. 1896. p. 155.

— Die Schlussleisten der Epithelien. p. 155—158.

Köppe, Ueber Osmose und den osmotischen Druck des Blutplasmas. p. 158—171.

— Ueber die Bildung der Salzsäure im Magen. p. 203—205.

Pohl J, Ueber die Einwirkung seelischer Erregungen des Menschen auf sein Kopfhaar. **Halle,** Kaiserl. Leopold. Carol. Deutsche Akad. d. Naturf. Nova Acta 64. 1895. p. 61—138. 1 Tf.

Roorda Smit J A, Sur la mortalité et la morbidité et leurs causes. **Harlem.** Soc. Holland Sci. **Archiv. Néerland. Sci. Exact. Nat. T. 30. 1896** p. 291—352. 5 Tf.

Koster Gzn W, Une méthode de détermination du point de rotation de l'oeil. p. 370—386. 1 Tf.

Engelmann Th W, Recherches sur l'origine des mouvements normaux du coeur et sur les propriétés physiologiques des grosses veines du coeur. **S. 2. T. I.** 1896. p. 1—9.

— L'autorégulation myogène et l'activité cardiaque. p. 10—21.

Vintschgau M v, Physiologische Analyse eines Falles partieller Farbenblindheit. **Innsbruck,** Naturwiss. Medizin. Ver. Bericht 22. 1893/6. p. 3—133.

Mislawsky N u. **Smirnow A**, Zur Lehre von der Speichelsekretion. **Kasan,** Naturwiss. Ges b. d. K. Universität. Arbeiten 29. 1895. No. 3. 14 pp 1 Tf.

Budai K, Angeborener Verschluss des Dünndarmes. **Klausenburg, (Kolozsvárt),** Siebenbürg. Museums Ver. Sitzber. Medizin. Naturw. Sektion (Ertesitö) 18. 1896. Revue. p. 23—29.

Jacobsen A, Om de i Aether oplösige reducerende Stoffer i Blodet og Leveren. **Kjöbenhavn,** K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1896. p. 428—439.

Seydel, Ueber giftige Speisen. **Königsberg,** Phys. Oekon. Ges. Schriften 37. 1896. Sitzber. p. 6—9.

Browicz T, Intracelluläre Gallengänge, ihr Verhältniss z. d. Kupfer'schen Secretionsvacuolen u. gewissen Formen pathologischer Vacuolisation der Leberzellen. **Krakau,** Akad. Wiss. Anzeiger 1897. p. 121 bis 127. (Résumé).

— Ueber Befunde im Kerne der Leberzellen, welche für secretorische Function des Kernes sprechen. p. 167—172. 1 Tf. (Res.)

Browicz T. Ueber den Bau der Leberzelle. p. 186—193. (Résumé.)

Logan William Newton. The temperature sense. **Lawrence,** The Kansas University Quarterly. Vol. 3. 1894/5. p. 201—204.

Rouse John E. The visual perception of distance. Vol. 5. 1896/97. p. 109—117.

Pfeffer W. Ueber den Einfluss des Zellkerns auf die Bildung der Zellhaut. **Leipzig.** K. Sächs. Ges. d. Wissensch. Berichte Mathem. Physikal. Classe. 48. 1896. p. 505—512.

— Ueber regulatorische Bildung von Diastase. p. 513—518.

Pickering John W. The chemical and physiological reactions of certain synthesised proteid-like substances. Preliminary communication. **London. Roy. Soc. Proc. 60. 1896.** p. 337—349.

Bidwell Shellford. On subjective colour phenomena attending sudden changes of illumination. p. 368—377.

Waller Augustus D. Influence of alterations of temperature upon the electrotonic currents of medullated nerve. p 383—393.

Sherrington C S. Experiments in examination of the peripheral distribution of the fibres of the posterior roots of some spinal nerves. Part. II. p. 408—411.

— On reciprocal innervation of antagonistic muscles. III. p. 414-417.

Moore B u. Rockwood D P. On the condition in which fats are absorbed from the intestine. p. 438—442.

Kennedy Robert. On the regeneration of nerves. p. 472—474.

Yule Udny. On the significance of Bravais' formulae for regression etc in the case of skew correlation. p. 477—488.

Pearson Karl. Mathematical contributions to the theory of evolution. On a form of spurious correlation which may arise when indices are used in the measurement of organs. p. 489—498.

Galton Francis. Note on the memoir by Prof. Karl Pearson on spurious correlation. p. 498—502.

Löwenthal Max u. Horsley Victor. On the relations between the cerebellar and other centres (namely cerebral and spinal) with especial reference to the action of anatagonistic muscles. **Proc. 61. 1897.** p. 20—25.

Vincent Swale. The comparative physiology of the suprarenal capsules. p. 64—73.

Russell J S Risien. The origin and destination of certain afferent and efferent tracts in the Medulla oblongata. p. 73—76. (Abstract.)

Brodie T G u. Richardson S W F. A study of the phenomena and causation of heat-contraction of skeletal muscle. p. 78-79. (Abstr.)

Sherrington C S. Double (antidrome) conduction in the central nervous system. p. 243—246.

— Further note on the sensory nerves of muscles. p. 247—249.

Hartley Vaughan. On the breaking-up of fat in the alimentary canal under normal circumstances and in the absence of the pancreas. p. 249—265.

W de W Abney. The sensitiveness of the retina to light and colour. p. 330—331. (Abstract).

Quain Sir Richard. On the mechanism by which the first sound of the heart it produced. p. 331—343.

Marchand, Ueber einen neuen Fall von Mikrocephalie hohen Grades. **Marburg,** Ges. z. Beförderung der gesammten Naturwissenschaften. Sitzber. 1896. p. 41—52.

Müller Fr, Untersuchungen über die physiologische Bedeutung u. die Chemie des Schleims der Respirationsorgane. p. 52—76.

Disse, Ueber die erste Entwicklung des Riechnerven. p. 77—91.

Nebelthau E, Zur feineren Anatomie des menschlichen Gehirns. p. 92-102.

Bertacchini Pietro, Anatomia della testa di un Feto umano rinocefalo (con tre tavole). **Modena,** Atti della Società dei Naturalisti. 1895. Ser. III. Vol. XIII. Anno XXVII. p. 121—156.

Sicherer Otto von, Einfluss der Leucocytose auf das Staphylococcusgeschwür der Hornhaut. **München,** Ges. f. Morphologie u. Physiologie. Sitzber. 11. 1895 7. p. 79—91.

Tappeiner H, Ueber einen neuen Weg, den Reflex von Kratschmer hervorzurufen. p. 92—119.

Voit Fritz, Ueber den Eiweissumsatz bei künstlich erhöhter Körpertemperatur. p. 120—123.

Klein Gustav, Zur Anatomie der weiblichen Harnröhre u. der Skene'schen Drüsen. p. 124—127.

Voit, Einfluss des Körperfettes auf den Eiweisszerfall im Hungerzustande. p. 128—139.

Pieper, Ueber die Fortschritte in der Ernährung des Menschen durch Aufschluss des Pflanzeneiweisses (Erdnuss-Präparate, Aleuronat). **Neisse, Philomathie. Bericht 27. v. 1892—94.** p. 277—290.

Trzoska, Ueber optische Täuschungen. p. 292—305. 1 Tf.

Hermann, Ueber die physiologische Bedeutung der Nahrung. **Bericht 25** von **1888—90**. p. 411—431.

Benedicenti A, Alcuni esami di orine di militari dopo una marcia. **Pisa,** Soc. Toscana di Sci. Nat. Proc. Verb. 10. 1897. p. 220-229.

Capranica Stefano, Sull'azione biologica dei raggi X. **Roma,** Accad. Lincei, Rendiconti. **S. 5. Vol. 6. Sem. I. 1897.** p. 38—39.

Kronecker H u. **Marti A**. Come agiscano gli eccitamenti cutanei chimici e luminosi sulla formazione dei globuli rossi dell sangue. p. 315-320.

Dutto Alberto. Sulle leggi delle scosse muscolari. Precedenti storici. **Ser. 5. Vol. 6. 1897. Sem. 2.** p. 81—86.

Dogiel A S. Sur la structure des cellules nerveuses de la rétine. **St. Petersburg, Acad. Impér. Sci. Bull. Ser. 5. Vol. 3. N. 5. 1895.** p. 475—490. 1 Tf. (russ.)

Tarchanoff J. Contribution à l'étude de l'action du Curare sur l'organisme. **Bull. Ser. V. Vol. V. 1896.** No. 1. p. 27—29.

Batujeff N, Carabelli's Höckerchen und andere unbeständige Höcker der oberen Mahlzähne bei dem Menschen und den Affen. No. 1. p. 93—109.

Orchanski J, Mécanisme des procédés nerveux. Loi de conservation de l'energie dans le domaine des phénomènes nerveux et psychiques (Thèses générales). No. 2. p. 149—158. (russ.)

Grillo Niccolò, L'audizione colorata. **Siena,** Boll. del Naturalista. 17. 1897. p. 57—58.

Bensley R R. The histology and physiology of the gastric glands. **Toronto,** Canadian Institute. Proceed. N. Ser. I. 1897. p. 11-15.

Hammarberg C, Studien über Klinik und Pathologie der Idiotie nebst Untersuchung über die normale Anatomie der Hirnrinde. **Upsala,** Regia Soc. Sci. Nova Acta Ser. 3 Vol. 17. 1896. No. 1. 126 pp. 7 Tf.

Brains in the finger tips. **Washington,** The Microscope Vol. V. 1897. p. 3—5.

Reynolds T O, Some figures regarding the blood corpuscles. (No. 51). p. 38—39.

Mastermann E E, What can the microscopist find to study in winter? p. 39—40.

Fano Giulio, The relations of physiology to chemistry and morphology. **Washington,** Smithson. Institution, Annual Report etc. to July 1894. (1896.) p. 377—389.

Marcy E J, The work of the physiological station at Paris. p. 391-412. 9 T.

Walace Alfred R, The method of organic evolution. p. 413—435.

Solvay Ernest, The part played by electricity in the phenomena of animal life. p. 437—450.

Binet Alfred, Psychology of prestidigitation p. 555—571.

Latschenberger J, Das physiologische Schicksal der Blutkörperchen des Hämoglobinblutes. **Wien,** K. Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. p. 144—147.

Réthi L, Experimentelle Untersuchungen über den Schwingungstypus und den Mechanismus der Stimmbänder bei der Falsettstimme. p. 203—204.

Schenk Friedrich, Die erste Unterkiefer- und Alveolenanlage. p. 204.

A L, Die Einwirkungen des Hochgebirges auf den menschlichen Organismus. **Wien,** Oesterr. Touristen Club. Mitth. der Sektion f. Naturkunde. 9. 1897. p. 57—59.

Schutze O, Ueber die Embryonalhüllen und die Placenta der Säuger u. des Menschen. **Würzburg,** Physikal.-Medizin. Gesellsch. Sitzber. 1896. p. 35—44.

Boveri Th, Zur Physiologie der Kern- u. Zellteilung. p. 133—151.

Franqué Otto von, Cervix und unteres Uterinsegment während und nach der Schwangerschaft. p. 151—160. (Forts. folgt.)

Medizin.

Flexner Simon, A recently discovered property of the blood serum in animals immune from certain diseases, and its application to the diagnosis of the diseases of human beings (Abstract). **Baltimore,** John Hopkins Univers. Circul. 16. 1897. No. 128. p. 12.

Löbker, Ueber das Auftreten der Ankylostomiasis unter den Bergleuten im Oberbergamtsbezirk Dortmund. **Bonn,** Naturh. Ver. preuss. Rheinlande etc. Verhdlg. 33. 1896. p. 19—21.

Nieden, Vorführung eines an Ankylostomiasis leidenden Kranken. p. 21.

Dräer A, Die Barlow'sche Krankheit. Kurze Zusammenstellung der bisher über diese Krankheit gesammelten Erfahrungen. **Bonn,** Niederrhein. Ver. öffentliche Gesundheitspfl. **Centralbl. 15. 1896.** p. 378—387.

Vanselow, Die Schutzblatternimpfung u. ihr Nutzen. Entwickelung des Impfwesens in Preussen. **16. 1897**. p. 1—19.

Leichtenstern Otto, Ueber Influenza mit besonderer Besprechung des vom schweiz. Gesundheitsamte herausgegebenen Werkes: „Die Influenza in der Schweiz 1889—1894." p. 254—268.

Binz, Das Jodophen. **Bonn,** Niederrhein. Ges. für Nat.- und Heilkunde. **Sitzber. 1895. B.** p. 17.

— Arzneiliche Vergiftung durch Atropin. p. 17—18.

Schmidt A, Nachweis u. Bildung von Hydrobilirubin im Darm. p. 18-20.

Schultze, Demonstration eines Falles von Tetanie. p. 20—21.

Doutrelepont, Sektionsbefund des Falles von Lepra. p. 22—23.

Wolters, Ein Fall von Sklerodactylie. p. 23—24.

Schmidt A, Ueber Infusorien im Auswurf. p. 26—27.

— Ueber Lienterie. p. 27.

Witzel, Ueber Gastrostomie. p. 28—29.

— Ueber Gastroenterostomie. p. 29.

— u. **Thomsen**, Ueber einen günstig verlaufenen Fall von Operation eines Abscesses des Schläfenlappens. p. 30—32.

Schede, Ueber Behandlung der Oesophagusdivertikel. p. 32—33.

Doutrelepont, Ein Fall von Lepra. p. 34—35.

Schultze Ernst, Ein Fall von supranucleärer Glosso-labial-Lähmung. **Sitzber. 1896. B** p. 1—2.

— Die Hand der Akromegalischen in der Beleuchtung durch die Roentgen'schen Strahlen. B. p. 12—13.

Leo, Ueber die voraussichtliche Bedeutung der Kathodenstrahlen für die innere Medizin. B. p. 13—14.

Binz, Neue Präparate des Chinins. p. 22—24.

Jores, Demonstration anatomischer, mit Erhaltung der Blutfarbe conservirter Präparate. p. 25—26.

Peters, Ueber das Verhältnis der Xerosebacillen zu den Diphtheriebacillen nebst Bemerkungen über die Conjunctivitis crouposa. p. 26—35.

Rieder, Eitrige Thrombose des sinus transversus bei eitriger Mittelohr-Entzündung. p. 36—37.

Schultze, Zur Diagnostik und chirurgischen Behandlung der Gehirntumoren. p. 38 - 39.

Eberhardt, Dermoidcyste des rechten Ovariums. p. 39 40.

Schmidt Ad, Vorstellung eines Patienten mit angeborener Abducens-facialis Hypoglossuslähmung und Mangel der musc. Pectorales links. p. 43—44.

Dineur, Une épidémie de botulisme au Fortin VI à Angers. **Bruxelles,** Soc. belge Microscopie Bull. 23. 1896/7. p. 47—66.

Friedheim, Die Cholera in Westpreussen, speziell im Weichselgebiet, während des Jahres 1894. **Danzig,** Naturf. Ges. Schriften N. Folge Bd. 9. Hft. 2. 1897. p. XI—XIII.

Wallenberg Ad, Ergebnis seiner Versuche mit dem sumatranischen Pfeilgift. p. 271.

Samter Paul, Ueber ein sumatranisches Pfeilgift. p. 271—274.

Vossius, Ueber die operative Behandlung der hochgradigen Kurzsichtigkeit. **Giessen,** Oberhess. Ges. für Nat.- u. Heilkunde. Bericht 31. 1896. p. 171.

Hippel v, Ueber Nierenchirurgie. p. 171—176.

Riegel, Ueber Rectalernährung. p. 177.
Löhlein, Die Ausschabung bei ektopischer Schwangerschaft. p. 177-184.
Köppe, Ueber Blutbefunde im Gehirne nach Aderlass und bei Gicht. p. 184—185.
Wilms, Ueber die teratoiden Geschwülste der Geschlechsorgane. p. 185—188.
Wanner, Ueber Inversio uteri completa infolge submukösen Myoms. p. 188—189.
Steinbrügge, Fälle von Ohrenverletzungen. p. 189—190.
Löhlein, Abtragung des carcinomatös erkrankten Corpus uteri von der Bauchhöhle aus. p. 190—193.
Sticker Georg, Die Geschichte des Keuchhustens. p. 205.
Orth J, Ueber bakterielle Ausscheidungserkrankungen des Nierenmarkes. **Göttingen,** K. Ges. der Wiss. Math.-phys. Cl. **Nachr. 1895.** p. 19—30.
— Ueber die Fibrinbildung an serösen und Schleimhäuten. **Nachr. 1896.** p. 214—223.
— Arbeiten aus dem patholog. Institut in Göttingen. p. 224—235.
Hollborn, Ueber die parasitäre Natur der Aldopecia areata. (Haarkrankheit) **Güstrow,** Ver. der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Archiv 50. 1897. Sitzb. p 12—14.
Bogdan G, Trois observations de syphilis **Jassy,** Soc. des Médecins et des Naturalistes Bull. 10. 1896. p. 57—68.
Bothezat P, Contribution à l'étude du Genu Valgum. p. 69—88. 139—156. 177—188.
— Un cas d'occlusion intestinale par bride. Laparatomie-Guérison. p. 89—105.
Riegler E, Nouvelles considérations concernant l'étude de la pharmacologie. Cours d'introduction. p. 106—124.
Bogdan G, Suicide ou assassinat? Deux rapports médico-légaux. p. 125-38.
Bothezat P, Deux cas de spina bifida. p. 157—168.
Samfirescu H u. **Solomovici H**, Nouvelle opération ostéoplastique dans la région tibio-tarsienne. (Modification de l'operation Pasquier-Le Fort.) p. 169—176.
Bartelt Joh, Ueber Thyrojodin. **Jurjeff (Dorpat),** Naturforsch. Ges. Sitzber. 11. 1896. p. 123—136.
Fibiger J, Recherches bactériologiques sur la Diphthérie. **Kjöbenhavn,** K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1895. p. 320—341.
Salomonsen C J et **Madsen T**, Recherches sur la merche de l'immunisation active contre la Diphtérie. 1896. p. 446—463.
Jákabhazy Sigmund, Mikroskopische Untersuchung von pulverförmigen Drogen. **Klausenburg (Kolozsvárt),** Siebenbürgischer Museums Ver. Sitzber. Medizin. Naturw. Sektion. Revue Aerztl. Abteilg. p. 30—33.
Rosenberger Moritz, Klinische Beobachtungen über die Wirkung des Pilocarpinum mur. bei der crupösen Pneumonie. p 34—40.
Engel Gabor, Der Einfluss der Influenza auf den weiblichen Organismus. p. 41—45.
Malom Deszö, Ein Fall von Gravidität im rechten rudimentär entwickelten Horne eines Uterus bicornis. p. 46—50.

Uhthoff W, Ein neues halbbogenförmiges Streifenkeratoskop. **Marburg,** Ges. zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften. Sitzber. 1896. p. 40—41.

Vornhecke, Ueber die Tuberkulose, die Ursachen ihrer Verbreitung und die Mittel zu ihrer Verhütung. **Münster,** Westfälischer Provinzial-Verein. Jahresber. 24. f. 1895 96. p. 57—64.

Thomalla, Ueber die Heilung der Epilepsie durch Hypnose. **Neisse,** Philomathie. Bericht 27. v. 1892—94. p. 208—212.

Graber, Die Ursachen der Nervosität in der Neuzeit. Bericht 25. von 1888—90. p. 292—307.

Facciolà L, Sui micrococchi della malaria. **Pisa,** Soc. Toscana Sci. Nat. Proc. Verb. 10. 1896. p. 162. (Referat).

Guarnieri G, Ricerche sulla etiologia della congiuntivite tracomatosa. p. 162—166.

Schlegel B, Das letzte Pestjahr im Erzgebirge. **Schneeberg,** Erzgebirgs-Ver. Glückauf. 17. 1897. p. 78—80.

Brunton T Lauder, Modern development of Harvey's work in the treatment of diseases of the heart and circulation. **Washington,** Smithson. Institution. Annual Report etc. to July 1894. (1896) p. 459—478.

Mulford H K, The preparation of Diphtheria antitoxic serum. **Washington, The Microscope IV. 1896**. p. 182—187.

Injections of ass's serum in malignant disease. **The Microscope V. 1897.** No. 51. p. 41—42.

Denison Chas, The microscopical proof as a curative process in tuberculosis. p. 85—87.

Kahn H, A bacteriological outfit. p. 87—90.

Bericht der ärztlichen Mission nach Bombay. **Wien,** Akad. Wiss. Anzeiger 1897. p. 113—115.

Albrecht H, Zusammenfassender Bericht über die Thätigkeit der von der Kaiserl. Akad. d. Wiss. in Wien zum Studium der Pest nach Bombay entsendeten ärztlichen Expedition. p. 136—146.

Hoffa Albert, Die Nachbehandlung der nach abgelaufener Coxitis zurückgebliebenen Deformitäten. **Würzburg,** Phys. Medizin. Ges. Sitzber. 1896. p. 2—6.

Hofmeier M, Ueber Tubarschwangerschaft. p. 6—8.

— Demonstration zur Frage der Heilung der Osteomalacie. p. 57-59.

Borst Max, Ueber eine seltene Form von Lipom der Bauchhöhle. p 44-56.

Franqué v, Ueber eine von den Chorionzotten ausgehende bösartige Geschwulst. p. 61—72.

Denig R, Experimentelle Beobachtungen über ein bisher unbekanntes Verhalten von Fremdkörpern in der vorderen Kammer. p. 75-80. 82—85.

Schenck F, Ueber intermittirende Netzhautreizung. p. 85—86.

Hofmeier, Demonstration zur Porro-Operation. p 87.

Reubold, Historische Bemerkungen über die Schutzpocken-Impfung unter Vorlage einer englischen Karrikatur aus dem Anfange dieses Jahrhunderts. p. 88—93.

Geigel Richard, Ueber die Enstehung funktioneller Herzgeräusche. p. 94—96.

Leube v, Bemerkungen zur Diagnose der systolischen Herzgeräusche. p. 96—100.
Gürber A, Ueber den Einfluss des Thyreoidins auf den Stoffwechsel. p. 101—110.
Rindfleisch E v, Kleinere Mittheilungen (Gehirn eines Hydrocephalus internus; eine Myofibroma uteri; Krebsparasiten). p. 110—112.
Köllicker A v, Ueber die neue Hypothese von Ramón von der Bedeutung der Neuroglia-Elemente des Gehirns. p. 113—116.
Bach L, Ueber die Lokalisation im Okulomotoriuskerngebiet mit Demonstrationen. p. 124—128.

Hygiene.

Oehlkers P, Wohlfahrtseinrichtungen am Neuen Fischereihafen in Geestemünde. **Berlin,** Deutsch. Seefischereiver, Mitth. **Bd. 12. 1896.** p. 354—355.
Die reichgesetzliche Regelung der Unfallversicherung der See- und Küstenfischer. **Bd. 13. 1897.** p. 1—8.
Das Leben der Fischdampfermatrosen. p. 44—48
Konferenz zur Berathung über Fragen des Eisenbahntransports von Seefischen. p. 276—286.
Solbrig, Die Wohnungsverhältnisse der Liegnitzer Arbeiterbevölkerung vom Hygienischen Standpunkte. **Bonn,** Niederrhein. Ver. öff. Gesundhtspfl. **Centralbl. 15. 1896.** p. 343—377.
J St, Communale Wohnungspolitik in der Schweiz. p. 388—389.
— Ueber die Bassinbäder Berlins. p. 389—391.
W, Beseitigung v. Freibrunnen für Schiffer nach Ablauf der Choleragefahr. p. 391.
— Menschenverluste in Kriegen. p. 391—393.
— Die Gesundheitspflege beim deutsch. Heere während des Krieges 1870/71. p. 393—397.
Schmidt, II. Congress f. Volks- u. Jugendspiele in München vom 11. bis 13. VII. 1896. p. 397—399.
J St, Bauhygienische Rundschau. p. 400—406.
Stutzer, Berichte über Untersuchungen von Lebensmitteln und Gebrauchsgegenständen. **Centralbl. 16. 1897.** p. 20—28.
Lent, Bericht über die am 31. October 1896 in Barmen stattgehabte Generalversammlung des Niederrhein. Ver. f. öffentl. Gesundheitspflege. p. 28—38.
Rathschläge zur Verhütung der Tuberkulose. Bekanntmachung des Medicinalkollegiums der freien Stadt Hamburg vom 20. August 1896. p. 38—40.
Die bakteriologische Diagnose der Cholera. Runderlass des Ministers der u. s. w. Medicinalangelegenheiten vom 25. Juli 1896. p. 40—41.
Wolffberg, Neuere Arbeiten über Diphtherie u. Heilserum. II. p. 44-57.
Stutzer A, Illustrationen zu dem Thema: Die Ausübung der Lebensmittel-Controle. p 71—75.
Schlechtendahl G A, Die Barmer Badeanstalt und ihr Betrieb in gesundheitlicher Beziehung. p. 76—86.

Oslender A, Von der Versammlung der Heizungs- u. Lüftungs-Fachmänner vom 31. August bis 4. September 1896. in Berlin. p. 87—91. 174—179.

Berichte aus dem Vereinsgebiete des Niederrhein. Ver. für öffentliche Gesundheitspfl. Bauhygienische Rundschau. p. 91—98.

Pieper, Das neue St. Marienhospital zu Lüdinghausen. p. 143—154.

Steuernagel, Ueber Reinigung städtischer Kanalwässer durch Torffiltration. p. 155—163.

Unna A, Die Erweiterung des städtischen Wasserwerks zu Iserlohn. p. 164—174.

Rückert, Die Abortseinrichtungen, besonders die Anlage des Wasserclosets vom gesundheitlichen Standpunkte. p. 231—248.

Unna A, Ueber Fabrik-Abortsanlagen. p. 249—253.

— Der Desinfektionsofen der französischen Militärärzte Vaillard u. Besson. p. 268—271.

Steuernagel, Gutachten des Prof. Dr. Karl Fraenkel in Halle a. S. über die Klärung der Kanalwässer der Stadt Köln. p. 281—292.

Adam A, Vorschläge zur Verbesserung der Abfuhr des Hausunrats in Städten. p. 293—300.

Wiebe, Kehricht-Verbrennung in England. p. 301—310.

Heuser C, Berichte aus dem Vereinsgebiet des Niederrhein. Ver. für öffentl. Gesundheitspfl. Bauhygienische Rundschau. p. 311—217

Schaefer, Die Mortalität in Frankfurt a. O. **Frankfurt Oder**, Naturwiss. Ver. Helios 14. 1897. p. 53—62.

Schmid A, Ueber die Auswahl u. die Anwendung der Desinfektionsmittel für Wohnungsdesinfektion. **Frauenfeld**, Thurgauisch. Naturforsch. Ges. Mitth. Hft 12. 1896. p. 184—205.

Schepiloff Chatherine, Un moyen économique de se préserver de l'humidité des sous-sols. **Genève**, Soc. de Phys. et d'Hist. Nat. Comte rendu. 13. 1896. p. 38.

Cramer Eduard, Die beiden Heidelberger Tiefbrunnen und ihr Verhältniss zum Neckar. **Heidelberg**, Naturhist. Medizin. Ver. Verhdl. N. Folge 5. 1897. p. 472—490. 4 Tf.

Dittrich M, Das Wasser der Heidelberger Wasserleitung in chemisch-geologischer u. bacteriologischer Beziehung. p. 491—549. 2 Tf.

Blackmar F W, Penology in Kansas. **Lawrence**, The Kansas University Quarterly. **Vol. I. 1892/3.** p. 155—177. 5 Tf.

Murphy E C, Present status of the street paving problem in Kansas. **Vol. 2. 1893/94.** p. 27—30.

Reeker H, Ueber die Wirkung des Odols. **Münster**, Westfälischer Provinzial-Ver. Jahresber. 24. f. 1895/96. p. 50—52.

Ein Besuch der Sportausstellung in Münster. p. 85—103. 1 Tf.

Ueber Lüftungs- u. Heizungsanlagen. **Neisse**, Philomathie, Bericht 27. v. 1892—94. p. 306—310.

Ortmann Arnold E, On natural selection and separation. **Philadelphia**, Am. Philos. Soc. Proc. 35. 1896. No. 151 p. 175-192.

Billings John S u. **Peckham Adelaide Ward**, The influence of certain agents in destroying the vitality of the typhoid and of the colon bacillus. **Washington**, Smithson. Institution Annual Report etc. to July 1894. (1896.) p. 451—458.

Botanik.

Simroth Heinrich, Ueber Landpflanzen und Landthiere im heimischen Süsswasser. **Altenburg (S. A.)**, Naturf. Ges. des Osterlandes. Mitth. a. d. Osterlande N. Folge Bd. 7. 1896. p. 105—125.

Boerlage J G en **Koorders S H**, Een nieuwe Javaansche boomsoort. (Fraxinus Eedenii Boerlage et Koorders.) **Batavia,** Kon. Nat. Vereenigung in Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschrift voor Nederl. Indie. Deel 56. (Ser. 9. Deel 5.) 1897. p. 185—189. 2 Tf.

Hallier Hans, Betrachtungen über die Verwandschaftsbeziehungen der Ampelideen u. anderer Pflanzenfamilien. p. 300—331.

— Die indonesischen Aeschynanthusarten des Herbariums zu Buitenzorg. p. 333—346.

Van Leersum P, Verslag omtrent de Gouvernements Kina-onderneming in de Preanger Regentschappen over het jaar 1895. p. 361—431.

Koorders S H, Alphabetische Index op de lijst der phanerogamengeslachten van den Maleischen Archipel (Index alphabeticus generum phanerogamorum Archipelagi Indici.) Anhang. 38 pp.

Schwendener S, Die Gelenkpolster von Mimosa pudica. **Berlin,** Kgl· Preuss. Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. aus den Sitzber. 1897. p. 123—152. 1 Tf.

Heymons Richard, Ueber die Organisation u. Entwickelung von Bacillus rossii Fabr. p. 237—247.

Ascherson P, Bericht über die 64. (38. Frühjahrs) Haupt-Versammlung des Botan. Ver. d. Prov. Brandenburg zu Straussberg am 31. V. 1896. **Berlin,** Botan. Ver. d. Prov. Brandenburg, Verh. 38. 1896. p. I—XX.

Zander R, Die Milchsafthaare der Cichoriaceen. p. XI—XII.

Beyer R, Ueb. eine Monstruosität v. Taraxacum officinale. p. XIII-XVII.

Schumann K, Ueber die Verzweigung der Pandanaceen p. XVIII.

Peste O u. **Schrock O**, Fundorte von weniger verbreiteten Gefässpflanzen bei Straussberg. p. XXI—XXXI.

Hennings P, Verzeichnis der bei Straussberg am 25. u. 26. April u. am 30. u. 31. Mai 1896 beobachteten u. gesamm. Pilze. p. XXXII-XXXV.

Beyer R, Bericht über die 65. (27. Herbst) Haupt-Versammlung des Bot. Ver. etc. zu Berlin am 10. X. 1896. p. XXXVIII.

Schulz R, Adventivpflanzen aus der Berliner Flora. p. XLV--IL.

Ascherson P, Neottia cordata bei Forst N. L. von Lehrer P. Decker gefunden. p. LII—LIII.

— Weitere Beobachtungen über die Verbreitung von Bidens comatus u. den für Deutschland 1896 neu aufgefundenen B. frondosus in Norddeutschland. p. LIII—LX.

Magnus P, Nachtrag zu der Aufzählung der Peronosporeen, Exoasceen u. Ustilagineen der Provinz Brandenburg. p. 1—14.

Warnstorf C, Blütenbiologische Beobachtungen aus der Ruppiner Flora. p. 15—63.

Ascherson P, Rechtfertigung des Namens Botrychium ramosum. p. 64-76.

Behrendsen W, Zur Kenntnis der Berliner Adventivflora. (mit Beiträgen von P. Ascherson, O. Buss, W. Conrad, E Jacobasch, G. Lehmann. L. Loeske, E. Pritzel, C. Scheppig, R. u. O. Schulz.) p. 76—101.

Seemen O v, Einige Bemerkungen z. dem Aufsatz des Herrn E. Jacobasch über die Pelorien. (Abb. 36. S. 91—109) p. 101—105.
Gelert O, Brombeeren aus der Provinz Sachsen. p. 106—114.
Jaap O, Beitrag zur Gefässpflanzen-Flora der nördlichen Prignitz. p. 115—141.
Neue Beiträge zur Kryptogamenflora der Mark Brandenburg. I. p. 142—160.
Höck F, Geographische Verbreitung der Waldpflanzen Brandenburgs. II. p. 161—220.
Friedel E, Nachträge zu den Verkehrt-Bäumen. **Berlin**, Ges. für Heimatk. Brandenburgia 5. 1896. p. 284—288.
— Alte Bäume: Eichen, Zirbelkiefer, Sumpfcypresse. p. 288—290.
— Die Verkehrtlinden-Sage. p. 400—403.
— Die Letzlinger Heide. p. 431—432.
Freytag Josephine, Aus dem Reiche der Pilze. p. 405—429.
Lindau G, Ueber insektenbewohnende Pilze. **Berlin**, Entomolog. Nachrichten 23. 1897. p. 225—229.
Sm, Was ist aus Krakatao geworden? **Berlin**, Gesellsch. Urania, Himmel u. Erde IX. 1897. p 280—283.
Fischer Ed, Weitere Infektionsversuche mit Rostpilzen. **Bern**, Naturf. Ges. **Mitthlg. 1895** p. X—XI.
Studer B jun, Beiträge zur Kenntnis der schweiz. Pilze, b. Wallis. p. 1-7.
Rossel A, Les parasites végétaux de la vigne provenant de l'introduction de la vigne américaine et les moyens de les combattre. Épidémie du mildew en 1894. p. 38—44.
Tschirch A, Untersuchungen über das Chlorophyll u. andere Pflanzenfarbstoffe, sowie über die Beziehungen des Chlorophylls zum Blutfarbstoff. **Mitth. 1896**. p. VII—VIII.
Koernicke Max, Untersuchungen über die Entstehung u. Entwicklung der Sexualorgane von Triticum, mit besonderer Berücksichtigung der Kerntheilungen. **Bonn**, Naturhist. Ver. d. preuss. Rheinlande etc. Verhandlg. 53. 1896. p 149—185. 1 Tf.
Stein Siegfried, Ueber Dolomit-Düngung. **Bonn**, Niederrhein. Ges. f. Nat.- u. Heilkunde. **Sitzber. 1895. A.** p. 104—114.
Rein, Zier- und Obstbäume der Bermuda-Inseln. **Sitzber. 1896. A.** p. 3—4. (Referat.)
Brandis, Die Familie der Dipterocarpaceen und ihre geographische Verbreitung. A. p. 4—42.
Noll, Anlage und Anordnung seitlicher Organe bei Pflanzen, im Besonderen bei Dasycladus. A. p. 105—109.
Rein, Vorkommen von Algen in Thermalwasser von hoher Temperatur. p. 117—118.
Körnicke, Ueber den Ursprung des Namens „Farnkraut“. p. 122—125.
Richards Herbert Maule, On some points in the development of Aecidia. **Boston**, Am. Acad. Arts. a. Sci. **Proc. N. Ser. 23. 1896**. p. 255—270.
Robinson L u. **Greenman J M**, Revision of the genus Tridax. **Proc. N. Ser. 24. 1896/97.** p. 3—10.
— Synopsis of the Mexican and Central American species of the genus Mikania. p. 10—13.

Robinson L u. **Greenman J M**, Revision of the genus Zinnia. p. 14-20.
— Revision of the Mexican and Central American species of the genus Calea. p. 20—30.
— A provisional key to the species of Perophyllum ranging north of the Isthmus of Panama. p. 31—33.
— Descriptions of new and little known phanerogams, chiefly from Oaxaca. p. 34—51.

Focke W O, Ein Frühlingsbesuch auf Norderney. **Bremen,** Naturw. Ver. Abhandlg. 14. Heft 2. 1897. p. 177—182.

Röll, Uebersicht über die im Jahre 1888 von mir in den Vereinigt. Staaten von Nord Amerika gesammelten Laubmoose, Torfmoose u. Lebermoose. p. 183—216.

Buchenau Franz, Eine grüne Rose von 6 mm Grösse. p. 229—230.

Focke W O, Bemerkungen über die Arten von Agrimonia. p. 231-234.

Lemmermann E, Beitrag zur Algenflora von Schlesien. p. 241-263. 1 Tf.

Osten Cornelius, Seltenheit der Verbena-Bastarde in Argentinien. p. 264.

Focke W O, Rubus euprepes n. sp. p. 275.
— Rückschlag bei einer Hortensie. p. 276.
— Eine neue Rubus-Art aus China. p. 296.

Weber C A, Ueber die Vegetation zweier Moore bei Sassenberg in Westfalen. p. 305—321.
— Ein Beitrag zu der Frage nach dem Endemismus der Föhre u. Fichte in Nordwestdeutschland während der Neuzeit. p. 322-329.

Focke W O, Galinsoga als Arzneikraut. p. 330.
— Bemerkungen über Hemerocallis-Bastarde. p. 274.
— Neue Beobachtungen über Artenkreuzung und Selbststerilität. 1. Ueber einige Bastarde von Rosa rugosa Thbg. 2. Hybride Potentillen. 3. Hybride von Tragopogon porrifolium L. 4. Ueber Unfruchtbarkeit bei Bestäubung mit eigenen Pollen. p. 297—304.

Christ H, Hemerocallis flavo-citrina n. hybrid. p. 273.

Plateau F, Comment les fleurs attirent les insectes. Recherches expérimentales. (II, III) **Bruxelles,** Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique, **Bull. 3. Ser. 32. 1896.** p. 505—534. 1 Tf. Bull. 33. 1897. p. 17—41.

Lanrent Em, Marchal Em u. **Carpiaux Em**, Recherches expérimentales sur l'assimilation de l'azote ammoniacal et de l'azote nitrique par les plantes supérieures. p. 815—865.

Folie F, Phénomènes botaniques et zoologiques observés en Belgique (février 1897.). **Bull. 33. 1897.** p. 164.
— Phénomènes naturels observés pendant le mois de mars 1897. p. 306.

Wildemann E de, Notes mycologiques. IX. **Bruxelles,** Soc. belge Microscopie. Annales 21. 1897. p. 3—31. 2 Tf.
— Les alges du Limbourg. p. 42—68.
— Notes sur quelques espèces du genre Trentepohlia (Martius.). p. 95—110.

Bullot G, Sur la croissance et les courbures du Phycomyces nitens. p. 70—91. 1 Tf.

Makowsky A, Chenopodium carinatum R. Brown. **Brünn,** Naturf. Ver. Verh. XXXIV. 1895. **Sitzb.** p. 33—34.

Hanacek C, Zur Flora v. Mähren. (5 Verzeichnis). **Abhlg.** p. 3—4.

Gogela Fr, Flora v. Hochwald. p. 5—14.
Schierl Ad, Beiträge zur Flora Mährens. p. 199—206.
Formánek Ed, 2. Beitrag zur Flora v. Serbien, Macedonien u. Thessalien. p. 255—365.
Phaenolog. Beobachtungen 1894. **Brünn**, XIV. Bericht f. 1894 d. meteorol. Commiss. Naturf. Ver. 1896 p. 163—169.
Istvanffi J, Ueber die Rolle der Zellkerne bei der Entwicklung der Pilze. **Budapest, National Mus. Természetrajzi Füzetek Vol. 19. 1896**. p. 330—347. Revue. p. 386. 3 Tf.
Borbas V, Das System und die geograph. Verbreitung des Dictamnus albus. p. 348—357. Revue. p. 386—288.
Richter Aladár, Die weisse Seerose oder Pseudo-Lotos-Blume des Nilgebietes in der Ungarischen Flora. **Vol. 20. 1897**. p. 204—221. Revue. p. 267—287. 1 Tf.
Francé Raoul H, Ueber die Organisation von Chlorogonium Ehrb. p. 222—247. Revue. p. 287—308. 1 Tf.
Lista Ramón, Plantas patagonicas. **Buenos Aires,** Soc. Cientif. Argent. Anales 42. 1896. p. 385—395.
Arechavaleta J, Cuatro gramineas nuevas y una conocida de la Republica Uruguaya. **Buenos Aires,** Museo Nacional, Anal. IV. 1895. p. 177—187.
Went F A F C, Der Dimorphismus der Zweige von Castilloa elastica. **Buitenzorg,** Jard. bot. Ann. Vol. 14. p. 1—17.
Hallier H, Ueber Paphiopedilum amabile und die Hochgebirgsflora des Berges K'lamm in West-Borneo, nebst einer Uebersicht über die Gattung Paphiopedilum. p. 18—52.
Janse J M, Les Endophyles radicaux de quelques plantes Javanaises. p. 53—201.
— Quelques mots sur le développement d'une petite truffe. p. 202-212.
Figdor W, Ueber Cotylanthera Bl. Ein Beitrag zur Kenntnis tropischer Saprophyten. p. 213—240.
Hallier H, Ueber Leea amabilis und ihre Wasserkelche. p. 241—247.
— Die indonesischen Clematideen des Herberiums zu Buitenzorg. p. 248—276.
Wiesner J, Untersuchungen über die mechanische Wirkung des Regens auf die Pflanze. p. 277—354.
Koorders S H, Ueber die Blüthenknospenhydathoden einiger tropischen Pflanzen. p. 355—477.
Prain D, Noviciae Indicae. VII. Description of a new species of Meconopsis from Sikkim. **Calcutta,** Asiatic Soc. of Bengal, **Journal 63. Part. II. 1894**. p. 81—82.
— VIII. Some additional species of Convolvulaceae. p. 83—115.
King George, Materials for a flora of the Malayan Peninsula. (7.) **Journal 64. 1895. Part 2**. p. 16—137.
Cummins H A, Description of a new Lathraea from the Eastern Himalaya. p. 137—138.
Prain D, Noviciae Indicae 9. Some additional Papaveraceae. p. 303—327.
— u. **King G**, On a new species of Renanthera. p. 328.
— u. **Pantling R**, On some new Orchids from Sikkim. p. 329—344.

Prain D, Noviciae Indicae. 10. Some additional Fumariaceae. **Journ. 65. 1896. Part. 2.** p. 10—41.
— Noviciae Indicae. 11. Two additional species of Lagotis. p. 57 bis 66. 2 Taf.
— Noviciae Indicae. 12. Description of a new genus of Orchidaceae. p. 106—107.
King George, Notes on the Indian species of Vitis. Linn. p. 108—114.
— Descriptions of some new Indian Trees (Meliaceae, Sapindaceae, Sabiaceae u. Anacardiaceae). p. 114—117.
— u. **Pantling R**, A second series of new Orchids from Sikkim. p. 118—134.
— u. **Prain D**, On Croftia, a new Indo-Chinese genus of Scitamineae. p. 297—299. 1 Tf.
King George, Materials for a flora of the Malayan Peninsula. (8.) p. 339-516.
Prain D, Noviciae Indicae. 13. Further notes on Indian Convolvulaceae; with descriptions of three additional species. p. 536—538.
— Noviciae Indicae. 14. Some additional Solanaceae. p. 541—543
King George, Materials for a flora of the Malayan peninsula. No. 9. **Journal 66. 1897. Part 2.** 345 pp.
Prain D, A case of pleiotaxy of the gynaecium. **Proceed. 1895.** p. 196—198. 2 Tf.
— Note on double rice. **Proceed. 1896.** p. 65—66. 1 Tf.
Cummins H A, A theory of vegetable antitoxins. **Proceed. 1897.** p. 15—21.
Kramer Franz, Phytophänologische Beobachtungen für Chemnitz 1892 bis 1895. **Chemnitz,** Naturw. Ges. Bericht 13. (1892—95.) 1896. p. 33-37.
Ellsworth R, Note on the flora of Mammoth Cave, Kentucky. **Cincinnati,** Soc. Nat.-Hist. Journal 19. 1897. p. 79—80. etc.
Conventz, Mittheilungen aus den Karthäuser Wäldern. **Danzig,** Naturf. Ges. Schriften N. Folge Bd. 9. Hft. 2. 1897. p. 70—77.
Warnstorf C, Die Moor-Vegetation der Tucheler Heide mit besonderer Berücksichtigung der Moose. Bericht über die im Auftrage des Westpreuss. Bot. Zool. Vereins in der Zeit vom 4.—29. Juli 1895 ausgeführte bryologische Forschungsreise. p. 111—179.
Kalmuss F, Die Leber- und Laubmoose im Land- und Stadtkreis Elbing. p. 180—217.
Kaufmann F, Die westpreussischen Pilzarten der Gattung Lactarius Fries, die Milchlinge oder Reizker. p. 218—242.
— Nachtrag zu den westpreussischen Russula-Arten. p. 243—248.
Janzen P, Bryologische Mittheilungen: (1. Dicranella cerviculata Schimp. 2. Webera pulchella Hedw. 3. Mniobryum albicans Limpr.) p. 249—250.
Treichel A, Botanische Notizen. XII. I. Blitzschläge an Bäumen. (VI.) II. Starke Bäume. (VII.) III. Abnormes Wachstum bei Pflanzen. IV. Verzweigung an der Rispe von Timothee. p. 251—265.
Büttner G A, Knospenvariation bei Laburnum Adami. Poir. **Dresden,** Naturw. Ges. Isis. Sitzber. 1897. p. 26—27.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1897. November Jahrg. XI. No. 11.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von mindestens 1 Bogen. Preis jährlich 4 Mark.
Published every month. Price four shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 5 Fr. par an y compris les frais de poste.

Botanik.

Nobbe F, Die Bodenimpfung mit rein cultivirten Knöllchenbakterien für die Cultur der Leguminosen. **Dresden,** Naturwiss. Ges. Isis. Sitzber. 1897. p. 36—40.

Drude O, Die für den Welthandel wichtigsten Colonialprodukte aus dem Pflanzenreich. p 40—43.

Dixon H H, On the Osmotic Pressure of in the Cells of Leaves. **Dublin,** Roy. Irish Ac. Proc. Vol. 4. N. 1. p. 61—73.

McArdle D, The Hepaticae of the Hill of North. p. 112—118.

Bower F O, Address (on the minute structure of the cell and the nucleous.) **Edinburgh,** Botanical Soc. Trans. a Proc. 20. 1896. p. 275—284.

Sommerville A, Cystopteris montana Bernhardi, in Stirlingshire. p. 285—286.

Lindsay Robert, Report on temperature and vegetation during July 1894. (R bot. Garden) p. 286—287.

— On vegetation during the mouth of August, September and October 1894. p. 288—289.

Harrow R L, On plants in the plant houses. p. 294—296. 339—340.

Sprague, On jumping beans. p. 298—301.

M'Dougall R Stewart, On Lathyrus sativus, the vetchling, with a comparative review of the poisonous properties of some allied leguminose plants. p. 301—317.

Johnston H H, Report on the flora of Ile des Aigrettes, Mauritius. p. 317—335.

Lindsay Robert, Report on vegetation (Roy. bot. Garden, Edinburgh) Nov. Dec. 1894. p. 335—346.

Richardson A D, Stem-ringing experiments on broad-leaved (dicotyledonous) deciduous trees. p. 337—339.

Traill George Wm, Supplementary notes (2) on the marine Algae of the Orkney Islands. p. 341—345.

Sommerville A, Gnaphalium undulatum L. a cudweed new to the „London catalogue" from Jersey. p. 315.

Richardson A D, On variation in the leaves of the white beam tree (Pirus aria, L.), with exhibition of dried specimens. p. 350.

Harrow R L, On plants in the plant houses. p. 351, 380, 381, 410, 422, 423, 430—31, 436—37, 454—55, 478—79, 489, 505—6.

Lindsay Robert, Report on vegetation. January—Dec. 1895. p. 378, 408, 419, 420, 426—27, 429, 433—34, 452, 472—73, 487, 502.

Johnston H H, Report on the flora of the outlying islands in Mahébourg Bay, Mauritius. p. 353—374.

Craig William, Excursion of the Scottish Alpine Botanical Club to Tyndrum in 1894. p. 374—78. in 1895. p. 481—486.

Christison D, Notes on a book of photographs and measurements of remarkable Ayrshire trees by Mr. George Paxton. p. 384—391.

Johnston H H, Additions to the flora of Mauritius, as recorded in Baker's „Flora of Mauritius and the Seychelles. p. 391—407.

Terras James A, Notes on the morphology of some British Leguminosae. II. Melilotus officinalis. p. 413—419.

Register of spring-flowering plants, showing dates of flowering, at the Roy. Bot. Garden, Edinburgh, during the years 1894 and 1895. p. 428.

Bower F O, Address (on the celebrated botanist Robert Brown). p. 459—468.

Paul David, Fungi observed in Glen Urquhart, Invernessshire. p. 468-72.

Day T Cuthbert, The germination of barley, with restricted moisture. p. 492—501. 8 Tf.

Landsborough David, Australian and other foreign trees and plants in Arran-all unprotected. p. 508—531.

Miss M J Newbigin, An attemt to classify common plant pigments, with some observations on the meaning of colour in plants. p. 534—550.

Schmitz Fr, The genus Gloiopeltis. p. 554—570.

Hess Cl, Ueber die Pappel als Blitzableiter. **Frauenfeld,** Thurgauisch. Naturf. Ges. Mitthlg. Heft XII. 1896. p 1—39.

Bolthauser H, Der gegenwärtig. Stand der Getreiderostfrage. p. 40-50.

Wegelin H, Beitrag zur Pyrenomycetenflora der Schweiz. p. 170-183.

Zahn Hermann, Beiträge zur Kenntnis der pfälzischen Piloselloiden. **Freiburg i. B.,** Badisch. Bot. Ver. Mitth. 1896. No. 137 bis 140. p. 331—360.

Issler, Die Schneidersche Gitter-Pflanzen-Presse. p. 360—361.

Jack Jos Bernh, Nachtrag zu: Botanische Wanderungen am Bodensee und im Hegau. No. 141. p. 363—366.

Neue Standorte in der badischen Flora p. 366—368.

Neuberger, Zwei Orchideen-Bastarde. (Aceras anthropophora × Orchis militaris: Orchis latifolia × maculata). p. 369—373.

Briquet, Sur les modifications produites par la lumière dans le géotropisme des stolons de menthe. **Genève,** Soc. de Phys. et d'Hist. Nat. Compte rendu 13. 1896. p. 10—12.

Briquet, Sur l'anatomie comparée de l'appareil végétatif de plusieurs groupes de Gamopétales: Phrymacées, Stilboidées, Chloanthoidées, Myoporacées et Brunoniacées. p. 14—15.
Hochreutiner G, Contribution à l'étude des Acacia phyllodinés. p. 15-17.
Chodat, Sur l'influence de la lumière dans le développement des sporanges et des conidies chez les mucédinees. p. 18—20.
— Recherches sur l'Oscillatoria rubescens. p. 20—21.
Briquet, Un cas de fasciation compliquée d'une tripartition de la fleur chez le Ranunculus bulbosus. p. 21—25.
Chodat Sur l'évolution des Coelastrum. p. 33.
Briquet, Sur les concrescences et les soudures dans l'androcée des Labiées. p. 63—68.
— Les éléments d'une classification du genre Sphacele (Labiées). p. 76—77.
Chodat, Sur le polymorphisme des algues vertes. p. 83—87.
Ihne E, Phänologische Beobachtungen. (Jahrgang 1894.) **Giessen,** Oberhess. Ges. f. Nat. u. Heilkunde. Bericht 31. 1896. p. 76-94.
Neue phänologische Litteratur. p. 95—99.
Ihne E, Phänologische Beobachtungen (Jahrgang 1895.) und andere Beiträge zur Phänologie. p. 119—150.
Hansen. Ueber leuchtende Pflanzen. (Referat). p. 198—199.
Wimmenauer, Die Hauptergebnisse zehnjähriger forstlich-phänologischer Beobachtungen in Deutschland. p. 200—202.
Krasan Franz, Bemerkungen über „gemeine" Pflanzenarten der steirischen Flora. **Graz,** Naturw. Ver. d. Steiermark, Mitthlg. 33. 1896. p. LXXVIII—LXXXIV.
— Zur Abstammungs-Geschichte der autochthonen Pflanzenarten. p. 8—50.
Preissmann E, Beiträge zur Flora von Steiermark. p. 166—181.
Holtz Ludwig, Altes und Neues über Elodea canadensis Rich. et Michx. (Wasserpest). **Greifswald,** Naturw. Ver. für Neu-Vorpommern u. Rügen Mitth. 28. 1896. (Berlin 1897.) p. 149-158.
Lübstorf W. Zur Pilzflora Mecklenburgs. 2. Die Basidiomyceten. **Güstrow,** Ver. der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Archiv 50. Jubiläumsband 1897. p. 25—84.
Koch O, Flora von Teterow. p. 246—270.
Wegener H, Missbildungen bei höheren Pilzen. p. 339—340.
Somers J, On an arborescent variety of Juniperus communis of Linnaeus, occurring in Nova Scotia, and not previously noticed in our flora. **Halifax,** Nova Scotian Institute of Sci. Proc. a. Trans. 9. (N. S. 2.) 1895/96. p. 175—179
MacKay A H, Phenological observations made at several stations in Canada during the year 1895. p. 195—207.
Nestler E, Der anatomische Bau der Laubblätter der Helleboreen. **Halle,** Kaiserl. Leopold. Carol. Deutsche Akad. d. Naturforscher, **Nova Acta 61. 1894.** p 1—44 3 Tf.
Verhoeff C, Blumen und Insekten der Insel Norderney u. ihre Wechselbeziehungen, ein Beitrag zur Insekten-Blumenlehre und zur Erkenntnis biologischer u. geographischer Erscheinungen auf den deutschen Nordseeinseln. p. 45—216. 3 Tf.

Schleichert Franz, Das diastatische Ferment der Pflanzen. **Nova Acta 62. 1894.** p. 1—88.

Nestler Anton, Der anatomische Bau der Laubblätter der Gattung Ranunculus. **Nova Acta 63. 1895** p. 281—310. 3 Tf.

— Kritische Untersuchungen über die sogenannten Wasserspalten. **Nova Acta 64. 1895** p. 139—176. 2 Tf.

Lopriore Guiseppe, Ueber die Regeneration gespaltener Wurzeln. **Nova Acta 66. 1896.** p. 233—286. 8 Tf.

Bergroth O, Anteckningar om vegetationen i gränstrakterna mellan Aland och Abo-området. **Helsingfors,** Soc. fauna et flora fennica. **Acta XI. 1895.** No. 3. 78 pp. 1 Karte.

Karsten P A, Symbolae ad mycologiam fennicam. Pars. XXXIII. No. 5. 4 pp.

Hirn K E, Verzeichnis finländischer Oedogoniaceen. No. 6. 24 pp. 1 Tf.

Hisinger E, Remarquable variété du Nuphar luteum L. No. 9. 1 p. 1 Tf.

Hirn K E, Die finländischen Zygnemaceen. No. 10. 15 pp. 1 Tf.

Olsson P Hj, Bidrag till kännedomen om floran i Kimito skärgard. No. 11. 50 pp.

Uebersicht der wichtigeren Mittheilungen. II. Botanik. **Meddelanden Heft 22. 1896.** p. 109—115.

Dalla Torre K W v, Die Zoocecidien und die Cecidozoen Tirols und Vorarlbergs. III. Beitrag. **Innsbruck,** Naturw. Medizin. Ver. Bericht 22. 1893—96. p. 135—165.

Lehmann Eduard, Nachtrag (I.) zur Flora von Polnisch-Livland mit besond. Berücksichtigung der Florengebiete Nordwestrusslands, des Ostbalticums, der Gouvernm. Pskow u. St. Petersburg, sowie der Verbreitung der Pflanzen durch Eisenbahnen. **Jurjew, (Dorpat),** Naturf. Ges Archiv f. d. Naturkunde Liv-, Ehst- u. Kurlands. II. Ser. Bd. XI. Lief. 2. 1897. p. 435—556.

Metsch A, Materialien zur Flo[illegible] des Süd-Urals. **Kasan,** Naturw. Gesellsch. bei der Univer[illegible] Arbeiten 29. 1896. No. 4. 42 pp.

Sprygin J, Materialien zur Flora [illegible] Gouvernements Pensa u. Ssaratow. No. 6. 75 pp.

Petersen H, Ueber die Fundorte von zwei auf Alsen selten vorkommenden Pflanzen (Cardamine impatiens L. u. Pirola uniflora L.) **Kiel,** Naturw. Ver. f. Schleswig Holstein. Schriften 11. 1897. p. 18—20.

Schmidt Justus H J, Neues aus der Flora Holsteins. p. 87—98.

Hennings P, Beitrag zur Pilzflora von Friedrichsruhe. p. 99—107.

Knuth Paul, Phänologische Beobacht. i. Schleswig-Holstein. p. 157-185.

Fawcett Wm, The structure of trees. **Kingston,** Institute of Jamaica, Journal II. 1896. p. 209—210. (Abstract).

Grabham, Hybridization and variability. p. 210—212. Abstract.

Fawcett Wm, A synoptical arrangement of the Melastomaceae of Jamaica. p. 268—277.

J C D, A Jamaica drift-fruit. p. 291--292.

Unwin W C, Jamaica timbers. p. 292—303.

Lange J, Bemärkninger om de to indinlauske Huidtjön- (Crataegus-) Arters systematiske Forhold og geografiske Udbredelse. **Kjöbenhavn,** K. Danske Vid. Selsk., **Forhdl. 1895.** p. 399—414.

Petersen O G, Stivelsen hos vore Lövtraeer ander Vinterhvilen. **Forhdl. 1896**. p. 50—66.

— Nogle Bemärkninger om abnorme Lövforholds Indflydelse paa Aarrings dannelsen. p. 405—427.

Hansen E C, Biologiske Undersögelser over de schlerotiedannende Copriner. **Forhandl. 1897**. p. 289—398.

Pacher David, Beiträge zur Flora von Kärnten, betreffend die Gattung Rubus L. **Klagenfurt**, Naturhistor. Landesmuseum Jahrb. 24. (63. u. 64. Jahrgang.) 1897. p. 154—164.

Peterfi M, Die Laubmoose der Umgebung von Dóva. **Klausenburg, (Kolozsvart)**, Siebenbürg. Museums Ver. Sitzber. Mediz. Naturw. Sektion 18. 1896. Revue Naturw. Abthlg. p. 30-31.

Abromeit, Bericht über die 34. Jahresversammlung des Preuss. Botan. Vereins am 8. October 1895. zu Rastenburg. **Königsberg**, Phys. Oekon. Ges. Schriften. Abhandl. 37. 1896. p. 139—173.

Grütter Max, Exkursionsbericht aus der Weichselgegend. p. 141-143.

Hilbert R, Beobachtungen des Jahres 1895. p. 145—146.

— Die Flora der Polschendorfer Schlucht. p. 146—148.

Abromeit, Ueber Trapa natans. p. 148—151.

Scholz, Exkursionsbericht aus der Umgegend von Thorn u. Karthaus. p. 152—156.

Bünau v, Botan. Funde bei Marienwerder. p. 156.

Kühn, Fundbericht. (Insterburg.) p. 156—157.

Treichel A, Mittheilungen über Verschwinden oder Seltenwerden einiger Pflanzen. p. 158—160.

Wolosczak E, Von der Grenze der West- und Ostkarpathenflora. **Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1896**. p. 415—416.

Raciborski M, Mykologische Studien: I. Karyokinese bei Basidiobolus ranarum, Absidia robusta n. sp., Penicillium Poiraultii n. sp., Entyloma Nymphaeae (Cunningham). p. 377—386.

Rothert W, Ueber den Bau der Membran der pflanzlichen Gefässe **Anzeiger 1897**. p. 11—28.

Wolosczak E, Ueber die Karpatenflora zwischen dem Dunajecflusse u. der schlesischen Grenze. p. 81—82.

Zapalowicz H, Floristische Notizen aus den Ost-Karpaten. p. 84—85.

Godlewski Emil, Zur Kenntnis der Eiweissbildung aus Nitraten in der Pflanze. (Vorläuf. Mittheilg.) p. 104—121. (Résumé.)

Alboff Nicolas, Rapport préliminaire sur une excursion botanique dans la Sierra Ventana. **La Plata**, Museo. Revista 7. 1896. p. 181-87.

— Contributions à la flore de la Terre de Feu. 1. Observations sur la végétation du Canal du Beagle. p. 277—308. 4 Tf.

— u. **Kurtz Fr**, 2. Enumeration des plantes du Canal du Beagle et de quelques autres endroits de la Terre de Feu. p. 353-402. 8 Tf.

Amann J, Une methode géométrique de représentation de la forme des feuilles chez les muscinées. **Lausanne, Soc. Vaudoise Sci. Nat. Bull. 32. No. 122**. p. 259—270. 1 Tf.

— u. **Jaccard P**, Etude sur la flore du vallon de Barberine. p. 278-289.

Aubert S, Les pommiers de la vallée de Joux. p. 290—291.

Bieler Théodore, Sur un cas probable d'imprégnation chez un pommier. **Vol. 33. 1897. No. 123**. p. III—IV.

Jaccard Paul, A propos du mémoire de M. K. O. E. Stenström: Sur la présence des mèmes espèces végétales dans des stations dissemblables et sous des climats différents. p. 101—128.

Stevens W C, Notes on some diseases of grasses. **Lawrence,** The Kansas University Quarterly 1. 1892/93. p. 123—132. 3 Tf.

Pfeffer Wilhelm, Ueber die lockere Bindung von Sauerstoff in gewissen Bacterien. **Leipzig,** K. Sächs. Ges. Wissensch. Berichte Math. Phys. Classe. 1896. p. 379—383.

— Ueber die Steigerung der Athmung u. der Wärmeproduktion nach Verletzung lebensthätiger Pflanzen. p. 384—389.

Green J Reynolds, On the action of light on diastase and its biological significance. **London,** Roy. Soc. Proc. 61. 1897. p. 25 bis 28. (Abstract).

Dyer W F Thiselton, The cultural evolution of Cyclamen latifolium Sibth. p. 135—147.

Ward H Marshall, Fifth report to the Rogal Society Water Research Committee. p. 415—423. (Abstract).

Agardh J G, Analecta algologica. Continuatio III. **Lund,** Acta Universitatis Lundensis. 32. 1896. N. II. p. 1—137. 1 Tf.

Jönsson B, Zur Kenntnis des anatomischen Baues des Blattes. No.III. p. 1—20. 2 Tf.

Dugès Alfredo, Un nuevo Jahuique (Tigridia Dugesi. Ser. Wats). **Mexico,** Soc. Mexican. Hist. Nat. La Naturaleza 2. 1896. p. 453—454. 1 Tf.

Mocino y Sesse, Flora Mexicana. p. 185—263 u. I—VIII.

Villada Manuel M, La Goma Laca de Mexico. p 486—488. 1 Taf.

— La Casimiroa pubescens J. Ram. p. 492 1 Tf.

Rose J N, Tabebuia Donnell-Smithii n. sp. p. 493. 1 Tf.

Wiley Harvey W, The waste and conservation of plant food. p. 213-235.

Sheldon E P, Notes on the Minnesota species of Laciniaria. **Minneapolis,** Minnesota Acad. Nat. Sci. Bull. 4. 1892/94. (1896.) p. 55—59.

— Notes on the alpine characteristics of the Minnesota crest flora of the Coteau des Prairies. p. 60—63.

— The Rum River Valley as a botanical district. p 88—92.

Zanfrognini Carlo, Contribuzione alla Flora Algologica del Modenese. **Modena,** Società dei Naturalisti. **Atti 1895. S. III. Vol. XIII.** Anno XXVIII. p. 104—120.

Saccardo Francesco u. **Fiori Adriano**, Contribuzione alla Lichenologia del Modenese e Reggiano. p. 170—197.

Mori Antonio, Potentille del Modenese e Reggiano. **Atti 1895. S. III. Vol. XIV. Anno XXIX.** p 43—45.

— Intorno alla Primula Variabilis Goup. p. 46.

Moretti Foggia Amalia, Florula delle piante vascolari del Bosco Fontana nei dintorni di Mantova. p. 47—72.

Macchiati Luigi, I Tegumenti seminali della Vicia Narbonesis L. non contengono i Grani d'amido incapsulati del dott. Buscaglioni. p. 113-121.

— Una nuova stazione del Nostoc verrucosum Vaucher. p. 173-174.

Arechavaleta J, Las gramineas uruguayas. **Montevideo,** Museo. Nacional. Anales VI. 1897. p. 453—581.

Goebel K, Ueber Jugendformen von Pflanzen und deren künstliche Wiederhervorrufung. **München**, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. math. phys. Classe 1896. p. 447—497.

Landois H, Ueber die Naturgeschichte der Rhizomorphen. **Münster**, Westfälischer Provinz. Ver. Jahresbericht 24. f. 1895/6. p. 107.

Utsch J, Hybriden in Genus Rubus. II. Abtlg. Drüsige Rubi. II. Glandulosi u. Caesii. p. 108—177.

Baruch u. **Nölle**, Flora von Paderborn. p. 177—189.

Cimbal, Ueber den Tupelo-Baum (Nyssa aquatica). **Neisse**, Philomathie. Bericht 28. von 1894—96. p. 371—377.

Poleck, Ueber Hausschwamm-Kulturen. Bericht 25. von 1888—90. p. 353—362.

Dyar Harrison G, Recent notes on Bacteria. **New York**, Acad. Sci. Transact. 15. 1895/6. p. 148—153.

Gannet Henry, The administration of the forests of the public domain. **New York**, Amer. Geograph. Soc. Bull. 29. 1897. p. 181-192.

Curtis Carlton C, Some physiological aspects of growth. **New York, Microscop. Soc. Journal 12. 1896**. p. 126—133.

Hyatt J D, Cutting and mounting of sections of cereal grains and starchy tubers. **Journal 13. 1897**. p. 19—24. 1 Tf.

Dudley P H, The Bausch and Lomb filar micrometer. p. 25—33.

Britton Elizabeth G, An enumeration of the plants collected by H. H. Rusby in Bolivia 1885—1886. II. **New York, Torrey botan. Club Bull. 23. 1896.** p. 471—499.

MacMillan Conway, On the formation of circular muskeag in Tamarack swamps. Vol. 23. 1896. p. 500—507. 3 Tf. Vol. 24. 1897. p. 52.

Bicknell Eugene P, The North American species of Agrimonia. p. 508—523. 2 Tf.

— Geum canadense flavum Britton, a valid species. p. 523—526.

Underwood Lucien Marcus, Terminology among the orders of Thallophytes. p. 526—532.

Allen T F, A new species of Nitella, belonging to the N. flexilis series, with a review of the allied species. p. 533. 1 Tf.

— New species of Nitella, belonging to the monoecious acuminatae group, with a review of the allied species. p. 534—536. 2 Tf.

Macloskie George, Internal antidromy. p. 536—537.

Index to recent literature relating to American botany. Vol. 23. 1896. p. 542—548. Vol. 24. 1897. p. 55—60.

Rydberg P A, Notes on Potentilla VI **Bull. 24. 1897**. p. 1—13. 2 Tf.

Vail Anna Murray, Studies in the Leguminosae II. Notes on Parosela, with descriptions of new species. p. 14—18.

Mohr Charles, Notes on some undescribed and little known plants of the Alabama flora. p. 19—28. 3 Tf.

Earle F S, New species of Fungi imperfecti from Alabama. p. 28-32.

Schneider Albert, Reinke's discussions of Lichenology III. Preliminary considerations of a phylogenetic morphology of Lichens. p 32-37.

Nash Geo V, New or noteworthy American grasses. V. p. 37—44.

Small John K, An apparently undescribed species of Prunus from Connecticut. p. 44—45. 1 Tf.

— A new Polygonum from Bolivia. p. 46—47. 1 Tf.

Small John K, The relation between the genera Thysanella and Polygenella as shown by a hitherto unobserved character. p. 47-48.
Halsted Byron D, A plant catapult. (Wistaria.) p. 48—50.
Harvey F L, Notes upon Maine plants. p. 50—51.
Osterhout Geo E, An undescribed species of Gilia. p. 51—52.
Britton N L, Crataegus Vailiae n. sp. p. 53.
Small John K, Shrubs and trees of the Southern States I. p. 61—64.
Harey F L, Contributions to the Myxogasters of Maine. II. p. 65-71.
— Contributions to the Gasteromycetes of Maine. p. 71—74.
Schneider Albert, Further considerations of the biological status of lichens. p. 74—79.
Rusby H H, The affinities of Dendrobangia Rusby. p. 79—81. 1 Tf.
Underwood Lucien Marcus, Some new fungi, chiefly from Alabama. p. 81—86.
Bicknell Eugene P, An undescribed Lechea from Maine. p. 86—90.
Rydberg P A, Note on two western plants (Lonicera glaucescens u. Geum (Sieversia) turbinatum.). p. 90—92.
Britton N L, Two undescribed eastern species. (Viola atlantica u Geranium Bicknellii.) p. 92—93.
Heller A A, A new Ribes from Idaho. p. 93.
Index to recent literature relating to American botany. p. 100. 162-168. 219—220. 274—276. 322—328. 368—370.
Calkins Gary N, Chromatin-reduction and tetrad-formation in Pteridophytes. p. 101—115. 2 Taf.
Burnett Katharine Cleveland, Notes on the influence of light on certain dorsiventral organs. p. 116—122. 1 Tf.
Ellis J B u. **Everhart B M**, New species of fungi from various localities. (America) p. 125—137.
Peck Chas H, New species of fungi. p. 137—147.
Pollard Charles Louis, Studies in the flora of the central gulf region I. p. 148—158.
Small John K, Studies in the southeastern United States. 1. The sessile-flowered Trillia of the southern states. 2. Notes on critical species. 3. Notes on Epilobiaceae. p. 169—178.
Harshberger J W, An ecological study of the genus Talinum with descriptions of two species. p. 178—188. 1 Tf.
Rydberg P A, Rarities from Montana I. p. 188—192. 2 Tf.
Nash Geo W, New or noteworthy American grasses. VI. p. 192-201.
Howe Marshall A, Gyrothyra, a new genus of Hepaticae. p. 201-205. 2 Tf.
Underwood Lucien Marcus, Notes on the American Hydnaceae I. p. 205—206.
Vail Anna Murray, An undescribed species of Kallstroemia from New Mexico. p. 206—207.
Ellis J B u. **Kelsey F D**, New West Indian fungi. p. 207—209.
Small J K, A new species of Clematis from Tennessee. p. 209—210.
— Studies in the botany of the southeastern United States. X. The genus Tradescantia in the southern States. p. 228—236.
Schneider Albert, Reinke's discussions of lichenology. IV. Outlines of a comparative morphology of the lichen thallus. p. 237—243.
Rydberg P A, Rarieties from Montana. II. p. 243—253. 4 Tf.

Jones L R u. **Grout A J**, Notes on two species of Alternaria. p. 254-58. 1 Tf.
Gilbert B D, Two new Bolivian ferns from the Miguel Bang collection. p. 258—259.
— Three new ferns from Jamaica. p. 259—261.
Lovell John H, Note on Dicksonia dissecta Sw. p. 262—265.
Ellis J B u. **Everhart B M**, New species of North American Fungi from various localities. p. 277—292.
Rydberg P A, Rarities from Montana. 3. p. 293—299.
— Antennaria dioica and its North American allies. p. 299—304.
Vail Anna Murray, Studies in the Asclepiadaceae. 1. Notes on the genus Philibertella in the United States. p. 305—310.
Heller A A, Plants from Nez Perces County, Idaho. p. 310—313. 2 Tf.
Small J K, Studies in the botany of the southeastern United States. p. 331—339.
Harvey F L a. **Knight O W**, Cryptogams collected near Jackman, Maine, August 1895. p. 340—343.
Wiegand K M, Some rare Washington plants. p. 343—344.
Nash George V, New or noteworthy American grasses VII. p. 345-350.
Pringle C G, Reminiscences of botanical rambles in Vermont. p. 350-357.
Möllmann G, Beitrag zur Flora Osnabrücks. **Osnabrück**, Naturw. Ver. Jahresber. 11 f. 1895/6. p. 67—192
Macoum W T, Notes on the fruiting of some trees and shrubs at the Central Experimental Farm, Ottawa 1896. **Ottawa**, Field. Nat. Club. **The Ott. Naturalist X. 1896**. p. 147—148.
— November notes from the arboretum at the Central Experimental Farm. p. 149.
Klotz Otto J, Notes on Cyperus esculentus in Ontario. p. 153.
Craig J, Fruit growing in Canada. **The Ottawa Naturalist II. 1897.** p. 73—93.
Saunders Wm, Report of the Director. **Ottawa**, Experimental Farms. Annual Report for 1896. p. 5—98.
Macoum W T, Report of the foreman of forestry. p. 70—75.
Craig John, Report of the horticulturist. p. 99—180.
Shutt Frank T, Report of the chemist. p. 181—221.
Fletcher James, Report of the botanist. p. 223—276.
Forrest G W, Report on the Experimental Farm of the maritime provinces p. 297—312.
Blair W S, Report of the horticulturist (Experim. Farms for the maritime prov.) p. 313—319.
Bedford S A, Report of Experimental Farm for Manitoba. p. 321-376.
MacKay Angus, Report of Experimental Farm for the North-West Territories. p. 377—423.
Scharpe Thomas A, Report of Experimental Farm for British Columbia. p. 425—459.
Huber J, Observacoes histologicas e biologicas sobre o fructo da Wulffia stenoglossa D. C. (Jambu). **Para**, Museu Paraense, Boletin 2. 1897. p. 96—101. 1 Tf.
— O Uxi (Uchi) (Humiviacee). p. 104—105.
Saccardo D, Contributo alla flora micologica di Schemnitz. **Padova**, Soc. Veneto-Trentina, Atti S. 2. Vol. 3. 1897. p. 167—202.

Catterina G, Esame micro-batteriologico istituito sopra il ghiaccio di un anno della città di Padova. p. 221—229.

Reinbold Th, Die Algen der Lacepède und Guichen Bay und deren näherer Umgebung (Süd Australien). **Padova**, La Nuova Notarisia. Serie VIII. 1897. p. 41—62.

Schmidle W, Zur Kritik einiger Süsswasseralgen. p. 63—70.

Borge O, Uebersicht der neu erscheinenden Desmidiaceen-Litteratur. VII. p. 71—78. 90—106.

G B de Toni, Litteratura phycologica. Florae et miscelianea phycologica. p. 79—86. 107—110.

Heim F, Sur le champignon cause de la maladie: teigne tondante de Gruby-Sabouraud; sa place systématique. **Paris**, Soc. Linnéemo Bull. Mensuel No. 152. p. 1201—1205.

Baillon H, Sur la nature axile des ovaires intères. No. 152. p 1205-1208.

Pierre L, Plantes du Gabon. No. 153 p. 1212—13, No. 154. p. 1223 bis 1224, No. 155. p. 1225—31, No. 156. p. 1233—40. No. 157. p. 1242—43, No. 158 p. 1249—56, No. 159. p. 1257—64.

Heim F, Sur l'organisation florale du genre Pleurothallis Br. (Orchidées). No. 153. p. 1213—16.

Dutailly G, Racines et rhizomes tuberculeux. No. 154. p 1217—18.

Drake del Castillo R, Note sur quelques plantes nouvelles de Madagascar et des Comores. No 154. p. 1218—23.

Heim F, Un substitutif possible du safran. No 155. p. 1231—32. — Sur les champignons parasites dits Microsporon. No. 157. p 1242—48.

Drake del Castillo E, Note sur un genre nouveau du Tonkin. **Paris**, Soc. bot. France, **Bull. T. 43**. p. 82—83.

Tieghem Ph van, Korthalsella, genre nouveau pour la famille des Loranthacées. p. 83—87.

Degagny C, Recherches sur la division du noyau cellulaire chez les végétaux. p. 87—96.

Clos D, Genres botaniques de Lamarck. p. 96—102.

Deflers A, Descriptions de quelques plantes de l'Arabie méridionale. p. 104—123.

Avice, Note sur un bois d'Arbonsiers dans les côtes-du-Nord. p. 123.

Henry E, Le Tanin dans le bois. p. 124—128.

Chabert A, Une addition à la flore de Savoie. p. 128—129.

Gagnepain F, Sur un Hybride artificiel des Lychnis diurna et vespertina. p. 129—139.

Chatin A, Truffes de Mesrata, en Tripolitaine. p. 139—143.

Joffé R, Observations sur la fécondation des Baugiacées. p. 143—146.

Malinvaud E, Distribution et degré de fréquence de quelques espèces dans le departement de la Haute-Vienne p. 148—149.

Camus H, Le Cirsium Gerhardi Sch. dans les environs de Paris. p. 150.

Tieghem Ph von, Sur le groupement des espèces en genres dans les Ginalloées, Bifariées, Phoradendrées et Viscées, quatre tribus des Loranthacées. p. 162—194.

Duval C, Introduction du platane en France. p. 194—198.

Gandoger M, Voyage botanique aux Picos de Europa et dans les provinces du nord-ouest de l'Espagne. p. 198—217.

Deflers A, Plantes nouvelles ou peu connues de l'Arabie méridionale. p. 218—236.
— Plantes de l'Arabie méridionale. p. 321—332.
Degagny C, Recherches sur la division du noyau cellulaire chez les végétaux p. 332—346.
Beleze M, Plantes des environs de Montfort-L'Amaury et de la forèt de Rambouillet. p. 346—352.
Camus E G, Plantes rares de la flore Parisienne. p. 352—354.
Giraudias, Note sur l'Aethionema pyrenaicum p. 356—357.
Daveau J, Note sur quelques Lotus de la section Tetragonolobus. p. 358—369.
Dismer G, Contribution à la flore bryologique des environs de Paris p. 369—373.
Gomont M, Contribution à la flore algologique de la Haute-Auvergne. p 373—393.
Chabert A, Un mot sur la nomenclature botanique. p. 393—397.
Chatin A, Un Terfas d'Espagne et 3 nouveaux Terfas du Maroc. p. 397—399.
Cornu M, Sur la Colea floribunda et les Crescentiées cultivées au Musée. p. 400—415.
Avice, Une variété maritime du Solanum dulcamara L. p. 415—416.
Magnin A, Essai d'une revision des Potamots de France. p. 434-449.
Gagnepain F, Espèces ou localités nouvelles pour la Nièvre. p 449-454.
Planchon L, Observations et expériences sur l'ouverture des fleurs de l'Oenothera Lamarckiana Ser. p 455—476.
Battandier A, Notes sur quelques plantes d'Algérie. p. 477—483.
Franchet A, Gentiana nouveaux de la Chine occidentale. p. 483—495.
Finet E A, Sur un Dreithochilus nouveau de la Chine. p. 495—497.
Vuillemin P, Le Cladochytrium palposum parasite des betteraves. p. 497—505.
Coste H, 5 plantes nouvelles découvertes dans l'Aveyron. p. 505-512.
Lutz L, Étude sur la gommose chez l'Aralia spinosa. p. 513—516.
Camus G, Les aconits à fleurs jaunes de la flore de France. p. 516—518
Bureau E et **Câmus F**, Les Sphagnum de la flore Française. p. 518—523.
Cornu M, Note sur le Quassia africana. p. 523—539.
Boudier E, Notice nécrologique sur M. Barla. p. 541—542.
Van Tieghem Ph, Sur les Phanérogames à ovule sans nucelle formant le groupe des Januceliées ou Santalinées p. 543—577.
Rouy G, Revision du genre Onopordon. p. 577—599.
Prillieux E, Altération vitreuse de la pomme. p. 600.
Finet E A, Sur le genre Yoania. p. 601—603
Chabert A, Sur le Tetragonolobus Requieni. p. 603—605.
Clos D, Observations afférentes aux Erodium cicutarium et praecox et à l'Ecballium elaterium. p. 605—611.
Chatin A, Truffes de Grèce. p. 611—617.
D'Alverny A, Note sur la flore estivale des Hohe Tauern. p. 673—680.
Gandoger M, Sur la découverte de plusieurs genres et espèces nouvelles pour la flore espagnole. p. 681—692.

Magain A, Sur les Arum vulgare et italicum dans le Lyonnais. p. 692—694.

Vuillemin P, Sur les anachronismes parasitaires. p. 694—697.

Finet E Ach, Note sur deux espèces nouvelles d'Oreorchis. p. 697-699.

Cornu M, Note sur une cuscute du Turkestan. p. 699—720.

Malinvaud E, Tableau analytique des Euphrasia de la flore française. p. 721—729.

Guérin P, Sur la présence de l'amidon soluble dans les feuilles de Cola acuminata et C. Ballagi. **Bull. T. 44.** p. 91—95.

Lutz L, Note sur un Safran monstrueux. p. 95—98,

Tieghem Ph van, Sur les Phanérogames sans graines, formant la division des Jaséminées. p. 99—139.

Candargy P C, Flore de l'île de Lesbos. p. 140—144.

Gasperini G, Nuove ricerche sull'Actinomicosi sperimentale. **Pisa,** Soc. Toscana Sci. Nat. Proc. Verb. 10. 1896. p. 144—149.

Bock, Streifzüge durch die Bromberger Flora. **Posen, Naturwiss. Ver. Zeitschr. boton. Abthlg. 3. 1897.** p. 73—84.

— Nachtrag zum Pflanzenverzeichnis (der Provinz Posen.). p. 86-88.

Vorwerk, Die selteneren Pflanzen von Obersitzko und Umgegend. p. 84—85.

Miller, Phänologische Beobachtungen bei Posen in dem Jahre 1895. p. 88—90.

Straehler Adolf, Einiges über das Sammeln, Präparieren und Aufbewahren der Herbarpflanzen. p. 91—93.

Zusammenfassender Nachtrag zu dem Verzeichnis der in der Provinz Posen nachgewiesenen Gefässpflanzen. p. 94—99.

Hellwig Th, Beiträge zur Florenkenntniss der Provinz Posen. **4. 1897.** p. 1—10.

Nanke, Die Flora an den Wegen in der Umgebung von Samter. p. 10-20.

Pfuhl F, Botanisches Allerlei. p. 20—26.

— Das Herbarium der Provinz Posen. p. 26—27.

Palacky J, Zur Flora von Domingo-Haiti. **Prag,** Kgl. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Classe 1896. No. 8. 7 pp.

— Ueber die Flora von Hadramaut (Arabien). No. 19. 4 pp.

Sitensky Franz, Phytopathologische Notizen. No. 32. 20. pp.

Hansgirg Anton, Beiträge zur Kenntnis der Blütenombrophobie. No. 33. 67 pp. 2 Taf.

— Neue Untersuchungen über den Gamo- und Karpotropismus sowie über die Reiz- u. Schlafbewegungen der Blüten u. Laubblätter. No. 34. 111 pp. 1 Taf.

Celakovsky L J, Ueber den phylogenetischen Entwicklungsgang der Blüte u. über den Ursprung der Blumenkrone. No. 40. 91 pp.

Kupffer K R, Beiträge zur Flora der Insel Runö. **Riga,** Naturf. Ver. Korrespondenzblatt 39. 1896. p. 19—24.

Buscalioni Luigi, Sulla formazione dell'albume del Leucoium vernum L. **Roma,** Accad. Lincei Rendiconti **S. 5. Vol. 6. Sem. I. 1897.** p. 187—188.

Brizi Ugo, La Bacteriosi del Sedano. p. 229—234.

Peglion Vittorio, L'Exobasidium vitis (Viala et Boyer) Prill. et Del. in Italia. **S. 5. Vol. 6. Sem. 2. 1897.** p. 35—39.

Buscalioni Luigi, Osservazioni sul Phyllosiphon Arisari. p. 46—52.

Peglion Vittorio, Marciume radicale delle piantine di Tabacco, causata dalla Thielavia basicola Zopf. p. 52—56.

Bresadola J, Hymenomycetes hungarici Kmetiani. **Rovereto,** R. Accad. degli Agiati. Atti Ser. 3. Vol. 3. 1897. p. 66—120.

Tonduz Adolfo, Flora de Costa Rica. Lista de las plantas disecadas pue componel el herbario exhibido en la Exposición Centroamericana de Guatemala. **San José de Costa Rica,** Documentos relativos a la participacion de Costa Rica en dicho certamen. No. 6. 1897. VI. u. 21 pp.

Reiche Karl, Ziele und Arbeitsmethoden der botanischen Systematik. **Santiago de Chile,** Deutscher Wissenschaftl. Ver. Verhdl. Bd. III. Heft 3—4. 1896. p. 301—312.

Culmann P, II. Nachtrag zur Laubmoosflora der Cantone St. Gallen u. Appenzell. **St. Gallen,** Naturw. Ges. Bericht 1894/95. p. 133—136.

Rehsteiner Hugo, Die Beziehungen der Bacteriologie zum praktischen Leben. p. 137—172.

Rhiner Jos, Abrisse (Esquisses complémentaires) zur zweiten tabellarischen Flora der Schweizerkantone. Serie 1896. p. 173—296.

Korjinski S, Précis sur la végétation du Tourkéstan. I—III. Province Transcaspienne, Ferghana et Alaï. **St. Petersburg, Acad. Impér. Sci. Mém. Ser. 8. Vol. 4.** No. 4. 1896. 112 pp. 2 Tf. (russ.)

Lipsky W, Revisio generis Aphanopleura (Umbelliferae.). **Bull. Ser. V. Vol. IV.** 1896. No. 4. p. 373—381.

— Valerianellae Turkestanicae. p. 383—387.

Kusnezow N, Ueber den Polymorphismus der Veronica teucrium (L.) Wallr. **Bull. S. 5. Vol. 6. 1897.** p. 175—193.

Communication de la section de botanique sur la publication d'un „Herbier de la flore russe." **St. Petersburg,** Soc. Impér. Naturalistes, **Compte rendu. T. 27. 1896.** p. 150—154. (russ.)

Puring N, Compte rendu préliminaire des recherches floristiques dans le gouvernement de Pskov pendant l'été 1896. p. 164-166. (russ.)

Rasinkoff, Sur l'organisation des recherches phytophénologiques en Russie. p. 166—169. (russ.)

Nabokich A, Expériences et observations sur l'apparition des phases du developpement des plantes. p. 194—207. (russ.), 210—212. (französisch).

Zinger N, Beitrag zur Morphologie der Familie Cannabineae Blume. p. 294—295.

Korginsky S, Nouvelles données sur la flore de l'Oural. **Compte rendu 28. 1897.** No. 1. p. 5—13.

Woronine M, Quelques mots à propos du travail M. Klebs: Die Bedingungen der Fortpflanzung bei einigen Algen u. Pilzen. p. 26-31.

Kowarow W, Die botanico-geographischen Gebiete im Bassin des Flusses Amur. p. 35—46. 54—55.

Piazza Carlo, Coltivazione ed usi dello zafferano (Crocus sativus L.) **Siena,** Boll. del Naturalista **16. 1896.** p. 137—138.

Bibliografia ital. Sci. Nat. 1895. Botanica-Paleofitologia-Agricoltura. **16. 1896.** p. 141—144. **17. 1897.** p. 27—29.

Fenizia Carlo, Mntodo per fissare i colori d'anilina da adoperarsi nella microtecnica vegetale. **17. 1897.** p. 59—60.

Galli-Valerio Bruno, Esplorazioni nelle Alpi Orobie dal Pizzo del Diavolo al Carvello. **Siena,** Bivista Ital. Sci. Nat **17. 1897.** p. 5—11.

Parsi Guido, Flora estiva dei dintorni di Civita vecchia. p. 44—50. 69—72.

Maiden J H u. **Baker R T**, Description of a new species of Acacia. **Sydney,** Linnean Soc. N. S. Wales. **Proc. 8. 1894.** p. 515 bis 516. 1 Taf.

Turner Fred, Description of a new species of grass (Eragrostis Kennedyae) from the interior of N. S. Wales. p. 535.

Hamilton Alex G, On the fertilisation of Clerodendron tomentosum R. Br. and Candollea (Stylidium) serrulata Labill. **Proc. 9. 1894.** p. 15—24. 1 Taf.

Bancroft Thos L, Note on bungwall (Blechnum serrulatum Rich), an aboriginal food. p. 25—26.

Mueller Ferd von, Description of a new Isopogon of New South Wales. p. 151—152.

Baker R T, Plants of New South Wales illustrated. No. VII. Genus Notothixos. p. 158—159. 1 Tf.

— u. **Maiden J H**, Description of a new Croton from New South Wales. p 160—162. 1 Tf.

— Description of an apparently new Acacia from New South Wales p. 163—164. 1 Tf.

Hamilton Alex G, Notes on the methods of fertilisation of the Goodeniaceae. Part. I. p. 201—212. 1 Taf.

Maiden J H u. **Baker R T**, Botanical notes from the Technological Museum, Sydney. No. II. p. 456—462. 1 Tf.

Turner Fred, A list of exotic trees and shrubs affected by Australian Loranths aud Viscums. p. 557—560.

Hamilton Alex G, Note on Pittosporum undulatum. p. 583.

Scholz J B, Vegetationsverhältnisse des preussisch. Weichselgeländes. **Thorn,** Coppernicus Ver. f. Kunst u. Wiss. Mitth. XI. 1896. 206 u. XVIII pp. 3 Taf.

Loew O, Ueber eiue neue Art roter Hefe in Japan. **Tokio,** Deutsche Ges. f. Natur- u. Völkerkunde Ostasiens. Mitthlg Bd. 6. Heft 58. 1897. p. 399.

Spörry, Ueber die Verwendung des Bambus in Japan (Referat). p. 399—400.

Jeffrey Edward C, The gametophyte of Botrychium virginianum. **Toronto,** Canadian Institute, Proceed. N. Ser. I. 1897. p. 8-10.

Timbal-Lagrave E, Florule des Corbières. **Toulouse,** Soc. franç. Bot. Revue de bot. **N. 109.** p. 7 ff.

Olivier, Supplément à la flore des Lichens de l'Orne. **N. III.** p. 625-640.

Marcailhou d'Aymeric, Un Hieracium nouveau. p. 649—651.

Gillot X, Observations sur quelques plantes critiques du centre de la France. p. 651.

Marcailhou d'Aymeric, L'Erigeron frigidus dans les Pyrénées. **N. 113.** p. 675—681.

Pau C, Notes sur la flore d'Espagne. p. 681.

Debeaux O, Florule de la Kabylie du Djurdjura. **N. 121.** p. 1 ff. Additions. p. 113—160

Marcailhou d'Aymeric, Excursion botaniqe au Port de Saleix. **N. 122** p. 419—432.

Bel J, Géographie botanique du Tarn. p. 432.

— Anomalie ou variété du Xanthium spinosum. **N. 127.** p. 481-482.

Feuillaubois, Les Champignons de la France. p. 482—490.

Sudre, Notes sur quelques plantes critiques de la Flore du Tarn. **N. 133.** p. 17—31.

Debeaux O, Plantes rares ou nouvelles de la province d'Aragon. p. 31-51.

Olivier H, Étude sur les principaux Parmelia etc. de la Flore française. p. 51—113.

Debeaux O, Plantes de la région méditerranéenne. **No. 138—141.** p. 193—288.

Gillot, Plantes des Pyrénées ariégeoises. p. 289—302.

Marcailhou d'Aymeric, Subularia aquatica, Isoetes Brochoni et lacustris. p. 302—308.

— Variété du Carex sempervivens. p. 308—312.

Réchin, Récoltes bryologiques. p. 312—321.

Marcailhou d'Aymeric. Catalogue des plantes d'Ax-les-Thermes. **N. 142** bis **143.** p. 323 ff.

Ekstam Otto, Einige blütenbiologische Beobachtungen auf Novaja Semlja **Tromsoe,** Museum. Aarshefter 18. 1895. p. 109-198.

Masterman E E, Collecting fungi. **Washington, The Microscope IV. 1896.** p. 167—169.

Sayre L E, Practical and economic side of bacteriology. **The Microscope 5. 1897.** p. 23—25.

Chrysanthemum. Objects seen under the microscope. 38. Pollen grains. p. 33—35.

— 40 Structural characteristics of some important drugs. p. 97—99.

Schweinitz E A de, War with the microbes. p. 36—38.

Hyatt J D, Cutting and mounting sections of cereal grains and starchy tubes. p 65—68.

Kelsey F D, Vegetable sections. p. 69

Warnstorf C, Ueber die deutschen Thuidium-Arten aus der Sektion Euthuidium. **Wernigerode,** Naturwiss. Ver. des Harzes. Schriften 11. 1896. p. 1—8

— Blütenbiologische Beobachtungen bei Neu-Ruppin im Jahre 1896 p. 9—20.

Loeske Leopold. Zur Moosflora des Harzes. p. 21—30.

Rompel Jos, Krystalle von Calciumoxalat in der Fruchtwand der Umbelliferen u. ihre Verwertung für die Systematik. **Wien,** K. K. Akad. Wiss. **Anzeiger 32. 1895.** p. 79 80.

Fritsch Carl. Ueber einige Orobus-Arten u. ihre geograph. Verbreitung. p. 130—131.

Zukal Hugo, Morphologische u. biologische Untersuchungen über die Flechten. p. 148.

Burgerstein Alfred, Vergleichend-histologische Untersuchungen des Holzes der Pomaceen. p. 161—162.

Wiesner J, Photometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete. Theil II: Untersuchungen über den Lichtgenuss der Pflanzen, mit Rücksicht auf die Vegetation von Wien, Cairo u. Buitenzorg auf Java. p. 166—169.

Ettingshausen C v, Ueber die Nervation der Blätter bei der Gattüng Quercus mit besonderer Berücksichtigung ihrer vorweltlichen Arten. p. 177—178.

Molisch H, Die Ernährung der Algen. (Süsswasseralgen 1.) p. 178-179.

Baczewski Max, Chemische Untersuchungen der Samen von Nephelium lappaceum und des darin enthaltenen Fettes. p. 207.

Zukal H, Morphologische und biologische Untersuchungen über die Flechten. p. 207. 1896. p. 63—64.

Czapek Friedrich, Ueber die Richtungsursachen der Seitenwurzeln u. einiger anderer plagiotroper Pflanzenteile. p. 208—209.

Stift A, Ueber die chemische Zusammensetzung des Blüthenstaubes der Runkelrübe. p. 257—258.

Tschermak Erich, Ueber die Bahnen von Farbstoff- u. Salzlösungen in dicotylen Kraut- u. Holzgewächsen. **Anzeiger 33. 1896.** p. 1-2.

Kerner v Marilaun A, Ueber das Vorkommen der Manna-Flechte (Lecanora esculenta) in Griechenland. p. 35—37.

Maly G W, Untersuchungen über Verwachsungen und Spaltungen von Blumenblättern. p. 108.

Ginzberger August, Ueber einige Lathyrus-Arten aus der Section Eulathyrus u. ihre geograph. Verbreitung. p. 111—112.

Gjokic G, Zur Anatomie der Frucht u. des Samens von Viscum. p. 143.

Steiner Julius, Beitrag zur Flechtenflora Süd-Persiens. p. 168.

Stoklasa J, Ueber die Verbreitung und physiologische Bedeutung des Lecithins in der Pflanze. p. 176—177.

Nestler A, Untersuchungen über die Ausscheidungen von Wassertropfen an den Blättern. p. 196—197.

Burgerstein Alfred, Weitere Untersuchungen über den histologischen Bau des Holzes der Pomaceen nebst Bemerkungen über das Holz der Amygdalaceen. p. 197—198.

Wettstein R v, Die europäischen Arten der Gattung Gentiana aus der Section Endotricha Froel. u. ihr entwicklungsgeschichtlicher Zusammenhang. p. 211.

Molisch Hans Die Ernährung der Algen (Süsswasseralgen. 2. Abhandl.). p. 211—213.

Czapek Friedrich, Ueber die Leitungswege der organischen Baustoffe im Pflanzenkörper. **Anzeiger 34. 1897.** p. 35—36.

Wiesner, Zur Physiologie von Taeniophyllum Zollingeri. p. 36—38.

Nestler A, Die Ausscheidung von Wassertropfen an den Blättern der Malvaceen u. anderer Pflanzen. p. 179.

König Anton, Bacterien u. Stickstoff. **Wien,** Oesterreich. Tourist. Club. Mitthlg. der Section f. Naturkunde. 9. 1897. p. 1—3.

— Etwas von den Diatomeen. p. 44—46.

Schwippel C, Biologisches aus der Pflanzen- und Tierwelt p. 46—47.

Schmolz C, Hochtourist und Botaniker. **Wien,** Deutsch-österreich. Alpen Ver. Mitthlg. 1897. p. 79—80.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1897. December Jahrg. XI. No 12

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Begründet von Professor Dr. Ernst Huth.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins für den Reg.-Bezirk Frankfurt

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt** a. O.

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von mindestens 1 Bogen. Preis jährlich 4 Mark.
Published every month. Price four shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 5 Fr par an y compris les frais de poste.

Botanik.

Solla R F, Zur Bekanntschaft mit der alpinen Flora. **Wien,** Deutsch-österreich. Alpen Ver. Mitthlg. 1897. p. 140—141.

Keller L, Dianthus Fritschii L. Keller nov. hybr. **Wien,** K. K. zoolog. botan. Ges. Verhdl. 46. 1896. p. 377—378.

Beck G v, Einige für die Flora von Niederösterreich neue und seltenere Pflanzen. p. 380.

Pernhoffer G v, Verzeichniss der in der Umgebung von Seckau in Ober-Steiermark wachsenden Phanerogamen u. Gefässkryptogamen einschliesslich der wichtigeren cultivirten Arten. p. 384—425.

Magnus P, J. Bornmüller, Iter Persico-turcicum 1892/3. Fungi Pars I. Ein Beitrag zur Kenntnis der Pilze des Orients. p. 426—434. 1 Tf.

Brunnthaler Joseph, Ueber eine monströse Wuchsform von Polyporus squamosus (Huds). p. 435—437.

Teyber Alois, Oenothera Heiniana A. Teyber. (Oenothera muricata Murr. × Oenothera biennis). p. 469.

Halácsy E v, Ueber eine neue Lonicera aus der Balkanhalbinsel. p. 473—474.

Schröter C, Die Schwebeflora unserer Seen (das Phytoplankton.). **Zürich,** Naturf. Ges. Neujahrsblatt auf d. J. 1897. No. 99. 57 pp. 1 Tab. u. 1 Tf.

Mineralogie.

Merrill Frederick J H and **Ries Heinrich**, Clay industries of New York. **Albany,** New York State Museum, 48 An. Report 1894. (Bull. Vol. 3. No. 12. 1895.) p. 97—262.

— Mineral resources of New York State (Bull. Vol. 3. No. 15. 1895). p. 365—595.

Cohen E, Ueber ein neues Meteoreisen von Locust Grove, Henry Co. Nord-Carolina, Vereinigte Staaten. **Berlin,** Kgl. Preuss. Akad Wissensch. Mathem. Naturwiss Mittheilg. aus den Sitzber. 1897. p. 54—59.

Klein C, Ueber Leucit u. Analcim u. ihre gegenseitigen Beziehungen. p. 164—228.

Cohen E, Das Meteoreisen von Forsyth Co. Georgia, Vereinigte Staaten. p. 260—270.

Schweinfurth G, Die Steinbrüche am Mons Claudianus in der östlichen Wüste Aegyptens. **Berlin,** Ges. für Erdkunde, Zeitschr. 32. 1897. p. 1—22. 2 Tf.

K K, Jadeit von Birma. **Berlin,** Ges. Urania, Himmel und Erde 9. 1896. p. 283—284.

Keilhack K, Rubin von Birma. p. 331—334.

F Kbr, Das Karborundum. p. 378—379.

Besichtigung des Königl. Museums für Bergbau und Hüttenwesen. **Berlin,** Gesellsch. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896/97. p. 433—438.

Liebrich A. Ueber die Bildung von Bauxit u. verwandte Mineralien. **Berlin,** Zeitschrift f. praktische Geologie. 1897 p. 212—214.

Lotti B, Das Zinnober-Vorkommen v. Jano bei Volterra i. Toscana. p. 224.

Zuber Rudolf, Petroleum und Salz in Rumänien. p. 224.

Beyschlag F, Die Deckung des Erzbedarfs der deutschen Hochöfen in der Gegenwart und Zukunft. (nach E. Schrödter u. L. Hoffmann). p. 294—297.

Krusch P, Nickellagerstätten des Sudbury-Distriktes in Canada (nach T. L. Walker). p. 297—299.

Maas G, Die Hauraki-Goldfelder in Neu-Seeland (nach Jos. Campbell). p. 300.

Rauff H u. M, Sachregister zu dem von H. v. Dechen und H. Rauff in 44 Bd. etc. herausgegebenen chronologischen Verzeichnis der geologischen und mineralogischen Litteratur der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen sowie einiger angrenzenden Gegenden. **Bonn,** Naturhist. Ver. preuss. Rheinlande etc. Verhandlg. 52. 1896. Beiheft. p. 1—274.

Grosser P, Sanidin-Biotit-Korund-Gestein aus d. Siebengebirge. **Bonn,** Niederrhein Ges. f. Nat. u. Heilkunde **Sitzber. 1895.** A. p. 100-102.

— Sanidinit aus dem Siebengebirge. p. 102—103.

Krantz F R, Ueber thonhaltige Mineralien und ihre Bedeutung für die Gasglühlicht-Industrie. **Sitzber. 1896**. A. p. 42—50.

Kaiser E, Zinklende von Adenau (Rheinprovinz). A. p. 94—95.

Laspeyres, Vorrichtung zur Scheidung von Mineralien mittelst schwerer Lösungen. p. 119—121.

— Luftdichter Abschluss v. Mineralien i. Schausammlungen. p. 121-22.

Mabery Charles F, On the composition of the Ohio and Canadian sulphur petroleums. **Boston,** Am. Acad Arts a Sci Proc. N. Ser. 23. 1896. p. 1—66.

Bancroft Wilder D, On the chemical potential of the metals. p. 96-122.

Richards Theodore William, A revision of the atomic weight of zinc. I. Paper. The analysis of zincic bromide. p. 158- 180.

Holman S W, Lawrence R R u. **Barr L**, Melting points of aluminum, silver, gold, copper and platinum. p. 218—233.

Cesàro G, La valléite, nouvelle amphibole orthorhombique. **Bruxelles**, Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique, Bull. 3. Ser. 32. 1896. p. 536—545.

Melczer G, Daten zur krystallograph. Kenntnis des Calcites vom kleinen Schwabenberge bei Budapest. **Budapest**, U. Geolog. Ges. Földt. Kozlöny. 26. 1896. Suppl. p. 79—94.

Szádeczky J v, Cölestin vom Gebel el Ahmar in Egypten. p. 161-165.

Melczer G, Baryt von Dobsina. p. 321—323. (Suppl. p. 357—360.)

Valentin J, Los criadores del espato fluor de San Roque, en la Prov. de Cordoba. **Buenos Aires**, Museo Nacional, Anal. 4. 1895 p. 307—314.

Dahms Paul, Mineralogische Untersuchungen über Bernstein. VI. Weitere Notizen über das Klarkochen des Succinit. **Danzig**, Naturf. Ges. Schriften N. F. Bd. 9. Hft. 2. 1897. p. 1—19.

Lee H A, Report of the Bureau of Mines of Colorado. **Denver**, 1896. 99 pp.

Das neue mineralogisch-geologische Institut der technischen Hochschule. **Dresden**, Naturwiss. Gesellsch. Isis. Sitzber. 1896. p. 27—29.

Duparc L, Diagnoses de quelques roches. **Genève**, Soc. de Phys. et d'Hist. Nat. Compte rendu 13. 1896. p. 28—31.

Ippen J A, Mineralogische Litteratur der Steiermark. **Graz**, Naturwissenschaftlicher Verein der Steiermark, Mittheilg. 33. 1896. p. LXIX—LXXIII.

— Amphibolgesteine der Niederen Tauern u. Seethaler Alpen. (Neue Beiträge zur Petrographie Steiermarks II.) p. 205—229.

Blaas J, Ueber Serpentin und Schiefer aus dem Brenner Gebiete. **Halle**, Kaiserl. Leopold. Carol. Deutsche Akad d. Naturforscher. Nova Acta 64. 1895. p. 1—60. 2 Tf.

Ergebnisse der Salz- und Kohlengewinnung des Halleschen Oberbergamtsbezirks im 4. Kalendervierteljahr 1896. bis 2. Kalendervierteljahr 1897. **Halle**, Oberbergamt. 1897. 6 Tabellen.

Uebersicht über die Gewinnung der Bergwerke und Salinen des Oberbergamtsbezirks Halle (Provinzen Sachsen, Brandenburg und Pommern) für das Jahr 1896.

Haas H, Die Aufstellung der Sammlungen im neuen mineralogischen Museum u. Institut in Kiel. **Kiel**, Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein. Schriften 11. 1897. p. 38—47.

Nyiredy G, Analysenresultate einiger Mineralien. **Klausenburg (Kolozsvart)**, Siebenbürg. Museums Ver. Sitzber. Medizin. Naturwiss. Sektion 18. 1896. Revue Naturwissensch. Abtheilg. p. 29—30.

Robert W, Contribution à l'étude des minéraux suisses. **Lausanne**, Soc. Vaudoise Sci. Nat. Bull. 32. 1896. No. 122. p. 292—294.

Bayley E H S, Natural gas and coal oil in Kansas. **Lawrence**, The Kansas University Quarterly Vol. 4. 1895/6. p. 1—14.

— u. **Whitten W M**, On the chemical composition of some Kansas Gypsum rocks. Vol. 6. 1897. Ser. A. p. 29—34.

Hartley W N u. **Kamage Hugh**, On the occurrence of Gallium in the clay-ironstone of the Cleveland District of Yorkshire; Determination of Gallium in blastfurnace iron from Middlesbrough. **London,** Roy. Soc. Proc. 60. 1896. p. 393—407.

Travers Morris W, Some experiments on Helium. p. 449—453.

Tilden W A, On the gases enclosed in crystalline rocks and minerals. p. 453—457.

Ramsay William u. **Travers Morris W**, On gaseous constituents of certain mineral substances and natural waters. p. 442—448.

Prior G T, Note on the Occurrence of Rocks allied to Monchiquite in the Island of Fernando Noronha. **London,** Miner. Soc. Min. Mag. a Journ. Vol. 11. p. 171—175.

— and **Hussak E**, On Derbylite, a new Antimonotitanate of Iron, from Tripuhy, Brazil. p. 176—179.

Prior G T, On the Chemical Composition of Zirkilite. p. 180—183.

Spencer L J, The „Satin Spar" of Alston in Cumberland. p 184-187.

— Zinckenite and Wolfsbergite from Wolfsberg in the Harz. p. 188-91.

— The Crystallography of Ragionite: New Crystal-Forms on Stephanite, Enargite and Anglesite. p. 192—197.

Harrison W J, On Occurrence of Prehnite in Wales. p. 198.

O'Reilly J P, On the Micas of the Three Rock Mountain, Co. Dublin. p. 199—210.

Mallet F R, On Nemalite from Afghanistan. p. 211—214.

Louis H. Note on Alsaite from Burma. p. 215—216.

Bauer Max, Das Vorkommen u. die Gewinnung des Rubins in Birma. **Marburg,** Ges. zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften. Sitzber. 1896. p. 1—18.

Salceda Joaquin Varela, Algunas observaciones relativas á un caso de ore nativo en granito de Sonora. **Mexico,** Soc. Cientif. „Antonio Alzate" Memorias. 9. 1895/6. p. 363—368.

Pantanelli Dante, Sul Mercurio Nativo di Val di Taro. **Modena,** Soc. Nat. Atti 1896. Ser. 3. Vol. 14. Anno 29. p. 112.

Fedorow E v, Einige Betrachtungen über d. Grundfragen der Crystallographie. **München,** K. b. Akad. Wissensch. Sitzber. math. phys. Classe. 1896. p. 499—530.

Smyth C H, The genetic relations of certain minerals of Northern New York. **New York,** Acad. Sci. Transact. 15. 1895/6. p. 260—270.

Sidorenco M, Syenit mit kugeliger Absonderung am Ufer des Flusses Rasawluk. **Odessa,** Soc. des Naturalistes de la Nouvelle Russie. Mémoires. 20. 1896. P. 2. p. 17—24. (russ.)

Werigo A A, Sur la composition des masses salines des limans Koujalnik et Hadgibey. p. 25—32. (russ.)

D'Achiardi G, Note di mineralogia Toscana. **Pisa,** Soc. Toscana di Sci. Nat. Proc. Verb. 10. 1896. p. 210—220.

— Di alcune forme cristalline della calcite di Montecatini in Val di Cecina. p. 232—241.

Krejci Aug, Jarosit von Pisek. **Prag,** Kgl. Böhm. Ges. Wiss. Sitzb. Math. Naturwiss. Classe. 1896. No. 9. 3 pp.

Barvir Jindrich Ladislav, Ueber das Vorkommen von Gold an den wichtigeren Fundorten Böhmens. No. 35. 74 pp.

Gränzer Josef, Ueber das Sammeln von Gesteinen sowie über die Herstellung von Gesteinsdünnschliffen. **Reichenberg**, Ver. der Naturfreunde. Mitthlg. 28. 1897. p. 1—13. 1 Tf.

Lovisato D, Notizia sopra una Heulandite baritica di Pula con accenno alle zeoliti finora trovate in Sardegna. **Roma**, Accad. Lincei. Rendiconti, S. 5. Vol. 6. Sem. 1. 1897. p. 260—264

Riva C, Sopra alcuni minerali di Nebida. p. 421—428.

Jeremèjew P W, Quelques formes nouvelles des cristaux et de la construction intérieure du zircon des monts d'Ilmène et des sables aurifères de Kyschtim à Oural. **St. Petersburg**, Acad. Impér. Sci. Bull. Ser. 5. Vol. 3. No. 2. p. 117—125.

Möckel Hermann, Die weisse Erde von Aue. **Schneeberg**, Erzgebirgs-Ver. Glückauf. 1897. p. 4—7.

Sjögren Hj, Contributions to Swedish mineralogy. Part I. **Upsala**, Geological Institution of the University. **Vol. I. 1892 - 95.** p. 1 bis 64. 5 Taf. Part. 2. Vol. 2. 1894. p. 39—108.

Nordenskjöld Otto, Krystallographische Untersuchungen einiger o-Nitro- u. o-Amido-benzylderivate. p. 84—89

Index bibliographique pour l'année 1896. **Varsovie**, Annuaire géolog. et minéral. de la Russie. 2. 1897. p. 23—36. pour l'année 1897. p 9—20.

Revue de la littérature pour l'année 1896. p. 47—50.

Mineral resources of the United States 1895. Metallic products and coal. **Washington**, U. S. Geolog. Survey, Annual Report 17. 1895/6. Part. 3. 1896. 23 u. 542 pp. 13 Taf.

— Non-metallic products except coal. p. 543—1058.

Lang V v, Ueber die Symmetrieverhältnisse der Krystalle. **Wien**, K. Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. p. 127—128.

John C v, Chemische u. petrographische Untersuchungen an Gesteinen von Angra Pequena, der Cap Verdischen Insel St. Vinzente, vom Cap Verde und von der Insel San Miquel (Azoren). **Wien**, K. K. Geolog. Reichsanstalt. **Jahrb. 46. 1896**. p. 279—292.

Grzybowski Joseph, Mikroskopische Studien über die grünen Conglomerate der ostgalizischen Karpathen. p. 293—308.

Rosiwal August, Neue Untersuchungsergebnisse über die Härte von Mineralien u. Gesteinen. **Verhdl. 1896.** p. 475—491.

John C v, Ueber die Menge von Schwefel, die beim Vercoaksen von Kohlen im Coaks verbleibt und die Menge von Schwefel, die bei diesem Prozesse entweicht. **Verhdl. 1897**. p. 134—137.

Hlawatsch Carl, Bericht über meine im Sommer 1895 ausgeführte Ferienreise (Besuch der Bergwerke z. Brixlegg, Kitzbühel, Schwatz, Mitterberg, Raibl und Idria.). **Wien**, Naturwiss. Ver. an der Univers. Mitthlg. 1896. p. 13—32.

Weinschenk E, Mineralogische Wanderungen in den östlichen Centralalpen. **Wien**, Deusch-österreich. Alpen-Ver. Mittheilg. 1897. p. 1—4. 13—15.

Schwippel C, Magnesit-Vorkommen i. Stübmingthale b. Turnau. **Wien**, Oesterr. Tourist-Club. Mitth. d. Sektion f. Naturk. 8. 1896. p. 82-83

Geologie.

Kemp James Furman, The geology of Moriah and Westport Townships, Essex County N. Y. **Albany,** New York State Museum, 48 Annal. Report 1894. **Vol. I.** (Bull. Vol. 3. No. 14. 1895.) p. 325 - 355.

Hall James, Report of the State Geologist. 48 Ann. Rep. 1894. **Vol. 2.** p. 9 29.

Darton N H, A preliminary description of the faulted region of Herkimer, Fulton, Montgomery and Saratoga Counties. p. 33 bis 56. 1 Karte 9 Taf.

Lincoln D F, Report on the structural and economic geology of Seneca County. p. 60—125. 19 Taf.

Reinders G, Het voorkomen van gekristalliseerd ferrocarbonat (Siderit) in moerasijzererts en eene bijdrage tot de kennis van't ontstaan van dit erts in den Nederlandschen bodem (Mededellingen omtrent de geologie van Nederland, verzameld door de commissie voor het geologisch onderzoek No 20). **Amsterdam,** Kon. Akad. Wetenschapen, **Verhandelingen Sectie 2. Deel. 5.** No 5. 1896. 40 pp.

Schroeder van der Kolk J L C, Bidrage tot de karteering onzer zandgronden (II. Mededelingen omt. geol. Nederland No. 21.) No. 7. 1897. 57 pp. 2 Taf.

Lorié J, 1. De sluisput bij Neder-Andel in de afdamming der Maas. 2—5. De grondboringen om Wageningen, te Winterwijk, bij Wesp, langs het Merwedekanaal. (Mededeeling. omt. geol. Nederland N. 22) No. 9. 1897. 29 pp. 2 Taf.

Verbeek, Over de geologie van Bangka en Billiton. **Verslagen van de gewone Vergaderingen** der Wis- en Natuurkundige Afdeeling Deel 5. 1896/7. p. 419—420.

— Over glaskogels van Billiton. p. 421—425.

Reid Harry Fielding, The stratification of glaciers and the origin of some moraines. **Baltimore,** John Hopkins University Circulars 16. 1897. No. 128. p. 12. (Abstract.)

Clark Wm B u. **Shattuck Geo B**, The geology of the sand hills of New Jersey. p. 13—16.

Fennema R, Over de oorzaken van aardbevingen. **Batavia,** Kon. Naturk Vereeniging in Nederl-Indie. Naturkund. Tidschrift voor Nederl-Indie Deel 56. (Ser. 9. Deel. 5.) 1897. p. 59—80. 1 Tf.

Figee S en **Onnen H**, Vulkanische verschijnselen en aardbewingen, in den O. J. Archipel waargenomen gedurende het jaar 1895. p. 81-125.

De Montessus de Ballore F, Les Indes Néerlandaises sismiques. p. 347—360. 1 Tf.

Moericke W, Geologisch-petrographische Studien in den chilenischen Anden. **Berlin,** Kgl. Akad. Wiss. **Mathem. Naturwiss. Mitthlg. 1896**. p. 587—597.

Frech F, Ueber den Gebirgsbau der Radstädter Tauern. p. 659—681.

Ven't Hoff J H u. **Meyerhoffer W**, Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. **Math. Naturw. Mitth. 1897.** p. 47-53. 77-81.

Eberdt Th, Bericht über die Aufnahmen auf Blatt Osterwieck nördlich von Wernigerode a. H. **Berlin**, K. Pr. Geolog. Landesanstalt a. Bergakad. Jahrbuch 16. f. 1895. (1896.) p. XXVII—XXXII.

Denckmann A, Bericht über die wissenschaftlichen Resultate seiner Aufnahmen im Sommer 1895. (Bl. Gilserberg und Kellerwald). p. XXXII—LXIV.

Kayser E, Bericht über seine Aufnahmen in der Südhälfte des Bl. Oberscheld. p. LXIV—LXVII.

Scheibe R, Bericht über die geolog. Aufnahmen im Nordosttheile des Bl. Brotterode. p. LXVII—XCIII. 1 Tf.

Bücking H, Bericht über die Ergebnisse der Aufnahmen im Herbste 1895 in der Rhön. XCIV—XCV.

Michael, Bericht über die Aufnahmearbeiten auf Bl. Passow (Südhälfte) u. Bl. Angermünde (nördlichster Theil). p. XCV—XCIX.

Wölfer Th, Bericht über die Aufnahme im Sommer 1895 auf den Blättern: Fahrenholz, Woldegk und Neudamm. p. XCIX—CV.

Krusch P, Bericht über das wissensch. Ergebnis der geolog. Aufnahmen auf Bl. Zachow im Sommer 1895. p. CV—CVIII.

Maas G, Bericht über die Aufnahmearbeiten auf Bl. Sady. p. CVIII-CXI.

Kühn B, Bericht über die wissensch. Ergebnisse der Aufnahmen auf Bl. Posen u. Bl. Owinsk i. J. 1895. p. CXI—CXIII.

Müller G, Bericht über seine Aufnahmen i. J. 1895. auf Bl. Gr. Bartelsdorf. p. CXIII—CXVI.

Potonié H, Ueber Autochthonie von Carbonkohlen-Flötzen und des Senftenberger Braunkohlen-Flötzes. p. 1—31. 2 Tf.

Keilhack K, Die Einschnitte der Eisenbahn Pretzsch—Düben. p. 32-39.

Müller G, Das Diluvium im Bereich des Kanals von Dortmund nach den Emshäfen. p. 40—59. 1 Tf.

Müller G, Die untere Kreide im Emsbett nördlich Rheine. p. 60—71.

Beushausen L u. **Denckmann A**, Das Schalsteinconglomerat von Langenaubach. p. 72—73.

Leppla A, Zur Geologie des linksrheinischen Schiefergebirges. p. 74-94.

Müller G, Beitrag zur Kenntnis der Unteren Kreide im Herzogthum Braunschweig. p. 95—110.

Keilhack K, Die Geikiesche Gliederung der nordeuropäischen Glacialablagerungen. p. 111—124.

Koch M, Nachweiss von Culm u. Clymenienkalk i. Unterharz p. 125-126.

Beushausen L, Denckmann A u. **Koch M**, Neue Beobachtungen aus dem Unterharze. p. 127—130.

Koch Max, Gliederung und Bau der Culm- u. Devonablagerungen des Hartenberg-Büchenberger Sattels nördlich von Elbingerode im Harz. p. 131—164. 1 Taf.

Jentzsch Alfred, Das Interglacial bei Marienburg u. Dirschau. p. 165-208.

Buchrucker A, Das Manganerz-Vorkommen zwischen Bingerbrück u. Stromberg am Hunsrück. p. 1—9. 1 Tf.

Rothpletz A, Das Rheinthal unterhalb Bingen. p 10—39. 2 Tf.

Frech Fr, Ueber Korallenriffe und ihren Anteil an dem Aufbau der Erdrinde. **Berlin**, Ges. Urania, Himmel u Erde 9. 1896/97. p. 97—120. 165—174.

Keilhack K, Erdbeben in Island. p. 232—235.

Wahnshaffe F, Ueber heisse Quellen u. Geisire. p. 260—270. 315—327
Schwahn P, Unser norddeutsches Tiefland. p. 337—357. 385—406.
Seelmann Theo, Die Entstehung der Quellen. p. 553—561.
Keilhack K, Aufgaben der praktischen Geologie. **Berlin**, Zeitschr. f. praktische Geologie. 1897. p. 1—5.
Wittelsbach A O, Fragen und Anregungen, die sich an das Auftreten der Erze im Gangrevier La Carolina Sta. Elena (Spanien) knüpfen. p. 5—12.
Krause Paul R, Ueber den Einfluss der Eruptivgesteine auf die Erzführung der Witwatersrand-Conglomerate u. der im dolomitischen Kalkgebirge von Lydenburg auftretenden Quarzflötze, nebst einer kurzen Schilderung der Grubenbezirke von Pilgrimsrest und De Kaap (Transvaal). p. 12—25. 1 Tf.
Ochsenius Carl, Petroleum u. Salz in Rumänien. p. 25—26.
Stelzner A W, Ueber die Turmalinführung der Kupfererzgänge von Chile. p. 41—53.
Hussak E, Das Zinnober-Vorkommen von Triphny in Minas Geraes, Brasilien. p 65—67.
Hoffmann F A, Asphalt-Kalk. p. 67—68.
Zimmermann E, Die geologische Aufnahme Finlands. p. 73—77.
Krusch P, Die Goldlagerstätten in den Hohen Tauern. p 77—88.
Cumenge M E, Künstliche Darstellung von goldführendem Conglomerat (Referat). p. 26.
Jasper, Gewinnung und Verwerthung von Asphalt auf dem Bergwerk Lobsann im Elsass. (Referat). p. 26—27.
Juan Pié y Allué, Bergbau von Almeria. (Referat). p. 27—29.
Smyth C H jr, Die Talklagerstätten von St. Lawrence Co. in Staat New York. (Referat). p. 29—30.
Katzer, Der Kuttenberger Erzdistrikt. (Referat). p. 68—70.
Gillmann Fritz, Notes on the ore deposits of the Malaga Serpentines (Spain). (Referat). p. 88—90.
Head J, Die Manganerzlagerstätten im nördlichen Spanien. (Referat). p 90—92.
Winchell H V u. **Grant U S**, Goldvorkommen in Minnesota mit besonderer Berücksichtigung des Rainy Lake Districts. (Referat) p. 92—94.
Pittmann E F, Die Broken-Hill Lagerstätten. (Referat). p. 94—98.
Skewes Edward, Die Golderzgänge von Cripple Creek in Colorado. p. 98—99 (Referat).
Porter J A, Der Smuggler-Erzgang zu Telluride in Colorado. (Referat). p. 99—100.
Lakes A, Die Gunnison Goldzone in Colorado. (Referat). p. 100—101.
Tschermak G, Schmirgel von Naxos. (Referat). p. 101.
Branner J C, Palaeozoische Phosphorite i. Arkansas. (Referat). p. 101-102.
Louis Henry, Kupfererzlagerstätten in Neuschottland. (Referat). p. 102.
Höfer H, Benennung u. Systematik der Lagerstätten nutzbarer Minerale. p. 113—116.
Klittke M, Die geologische Landesaufnahme der Dominion of Canada. p. 117—144.
Gürich Georg, Zur Theorie d. Diamantlagerstätten i. Südafrika. p. 145-48.

Kloos J H, Die Kohlenfelder bei Fünfkirchen in Südungarn und im Banater Gebirgsmassiv (Süd-Karpathen). p. 148—156.

Rosenberg-Lipinsky v, Die neuen Goldfunde zu Löwenberg in Preuss.-Schlesien. p. 156—158.

Krusch, Referat über: Zirkler, Die Gangverhältnisse des Burgstädter Zuges bei Clausthal. p. 170—174.

— Referat: Die Eisenerzvorkommen Ungarns. p. 174—177.

— Referat: Die Kohlen- und Eisenindustrie Südrusslands. p. 177-186.

Futterer K, Beiträge zur Geologie des Süd-Ural. p. 193—201.

Jentzsch Alfred, Zur Fabrikation von Glas u. Porzellan geeignete Rohmaterialien in der Provinz Westpreussen. p. 201—210.

Beyschlag, Der Goldbergbau Schellgaden in den Lungauer Tauern. p. 210—212.

Haberfelner Jos, Zur Geologie der Valsugana und des Pinethales (Süd-Tirol). p. 224—226.

Hupfeld, Der Bleiberger Erzberg. p. 233--247.

Rosenberg-Lipinsky v, Neue Braunkohlenfunde in der Provinz Posen. p. 247—250.

Krusch, Steinkohlen, Bleierze und feuerfester Thon im Kreise Chrzanow in Galizien. (Referat). p. 250—252.

Maas G, Das Wuntho-Goldgebiet in Burma. (Referat) p. 252.

Krusch, Die Steinkohlenfunde im Tiefbohrloch bei Dover. (Referat). p. 252—254.

— Der Eisenerzbezirk von Bilbao (Nordküste Spaniens). (Referat). p. 254—256.

— Das Titaneisenvorkommen von Ekers und Soggendal. p. 256 bis 257. (Referat).

Maas G, Die nutzbaren Mineralien Neu-Caledoniens. (Referat). p. 257-60.

Dalmer K, Die Erzlager von Schwarzenberg im Erzgebirge. p. 265-272.

Krusch P, Uebersicht über die nutzbaren Lagerstätten Russlands. p. 272-86.

Weinschenk, Ueber einige Graphitlagerstätten. p. 286—293.

Wendeborn A, Störungen der Schichten zwischen Pretoria u. Vereeniging im Transvaal u. die daraus resultirenden Schlüsse über den Verbleib der goldhaltigen Conglomerate. p. 305—311.

Stockfleth, Die Eisenerzvorkommen in dem südwestlichsten Theile der Insel Sardinien. p. 311—314.

Bergeat A W, Stelzner's Ansicht von der systematischen Zugehörigkeit der Granat-Bleiglanzlagerstätten von Broken Hill. p. 314—396.

Ochsenius Carl, Petroleum u. Salz in Rumänien. p. 316—318.

Schmidt A, Die Magnetit-Lagerstätten bei Port Henry im Staat New York. (Referat). p. 318.

— Die Silbererz-Lagerstätten von Rosita und Silver Cliff in Colorado. (Referat). p. 318—321.

Maas G, Die Erzgänge von Villacidro in Süd-Sardinien. (Referat). p. 321—322.

Gurlt, Der geologische Aufbau u. die nutzbaren Mineralien des Bergreviers Brühl-Unkel. (Referat). p. 322—328.

Zeller R, Ein geologisches Querprofil durch die Centralalpen. **Bern**, Naturf. Ges. **Mitthlg. 1895.** p. 44—114. 1 Tf.

Zeller R, Nachträge zu meinem geologischen Querprofil durch die Centralalpen. **Mitthlg. 1896**, p. 1—7.

Steiger H v, Die Ausbrüche des Lammbaches. p. 265—275. 3 Tf. 1 K.

Bruhns W, Petrograph. Mittheilungen (über das Trachytgestein von Kühlsbrunnen im Siebengebirge). **Bonn**, Naturhist. Ver. preuss. Rheinlande etc. Verhandl. 53. 1896. p. 39—56.

Cremer Leo, Ueber Sprünge und sprungähnliche Verwerfungen des westfälischen Steinkohlengebirges. p. 24—27.

Philippson A, Ueber Karl Futterer, Durchbruchsthäler in den Alpen. **Bonn**, Niederrhein. Ges. f. Nat. u. Heilkunde. **Sitzber. 1895. A.** p. 94—96.

Schulz E, Ueber E. Holzapfel, Das obere Mitteldevon im Rheinischen Gebirge. p. 114—129.

Holzapfel, Ueber das obere Mitteldevon im Rheinischen Gebirge. **Sitzber. 1896. A.** p. 56—65.

Koenen C, Ueber die Art der Niederlage und die Zeitfolge der postdiluvialen vulcanischen Auswurfmassen bei Andernach. p. 65-76.

Wohltmann, Die verschiedenen Formen des afrikanischen Laterits. p. 129—130.

Davis William Morris, The outline of Cape Cod. **Boston**, Am. Acad. Arts a. Sci. Proc. N. Ser. 23. 1896. p. 303—332.

Shaler N S, Conditions and effects of the expulsion of gases from the earth. **Boston**, Soc. Nat. Hist. Proc. 27. 1896. p. 89—106.

Marcou Jules, The Jura of Texas. p. 149—158.

Woodworth J B, On the fracture system of joints, with remarks on certain great fractures. p. 163—183. 5 Tf.

Ochsenius Carl, Petroleum u. Mutterlaugen im Bereich der Karpathen. **Bremen**, Naturw. Ver. Abhdl. 14. Hft. 2. 1897. p. 331—334.

Rzehak A, Die „Niemtschitzer Schichten." Ein Beitrag zur Kenntnis der karpath. Sandsteinzone Mährens. **Brünn**, Naturforsch. Ver. Verh. 34. 1895. p. 207—254.

Factor Fr, Chemische Analyse des Mineralwassers von Kralitz b. Prossnitz. p. 366—368.

Mourlon Michel, Les mers quaternaires en Belgique, d'après l'étude stratigraphique des dépôts flandriens et campiniens et de leurs relations aver les couches tertiaires pliocènes. **Bruxelles**, Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique, Bull. 3. Ser. 32. 1896. p. 671-711.

Ch. de la Vallée Poussin, La géographie physique et la géologie. p. 925—947.

Böckh Johannes. Daten zur Kenntnis der geolog. Verhältnisse im oberen Abschnitte des Iza-Thales mit besonderer Berücksichtigung der dortigen Petroleum führenden Ablagerungen. **Budapest**, K. Ungar. Geolog. Anstalt. **Mittheilg. aus dem Jahrbuche Bd.** 11. 1897. p. 1—93. 1 Tf.

Jnkey Bela v, Bodenverhältnisse des Gutes Pallag der K. Ung. Landwirthschaftlichen Lehranstalt zu Debreczen. p. 95—116. 1 Tf.

Halaváts Julius, Die geolog. Verhältnisse des Alföld (Tieflandes) zwischen Donau und Theiss. p. 117—198. 4 Taf.

Böckh Johannes, Directionsbericht. **Jahresbericht** der Kgl. Ung. Geol. Anstalt **f. 1894.** p. 5—40.

Posewitz Theodor, Umgebung der Turbat-Klause. p. 41–43.

Szontagh Thomas v, Geolog. Studien in den südlichen Vorbergen des Biharer „Királjerdö" in der Gegend von Lunkasprie, Szitány-Turburest, Papmezö-Kimpány, Kostván, Hollod und Jancsesd, sowie in der südlichen Umgebung der im nordwestlichen Teile gelegenen Dörfer Szaránd und Kopacsel. p. 44–48.

Pethö Julius, Die geolog. Verhältnisse in der Umgebung von Nagy-Halmágy. p. 49–85.

Halaváts Julius, Die westl. Umgebung von Karánsebes. p. 86–93.

Schafarzik Fr, Die geolog. Verhältnisse der Umgebung von Korniareva. p. 94–104.

Adda Kolomann v, Geolog. Verhältnisse von Kornia, Mehadika und Pervova im Krassó-Szörenyer Comitate. p. 105–128.

Gesell Alexander, Die montan-geolog. Verhältnisse von Zalatna und Umgebung. p. 129–153.

Inkey Bela v, Bericht über die geolog. Aufnahme in den Comitaten Békés u. Csanád im Sommer 1894. p. 153–157.

Treitz Peter, Aufnahme-Bericht (Blatt Kistelek-Szeged). p. 158–161.

Kalecsinszky Alexander v, Mitthlg. aus dem chemisch. Laboratorium d. Kgl. ung. geolog. Anstalt. p. 162–170.

Schafarzik Fr, Vorlage der v. der Wiener K. K. Geolog. Reichsanst. in Farbendruck herausgegeb. Probeblätter. **Budapest, U. Geol. Ges Földt. Közlöny 26. 1896**. Suppl. p. 98–101.

Sóbányi J, Die Entwicklungsgeschichte der Umgegend des Kanyaptathales. p. 273–293. 1 K.

Ilosvay L v, Neuer Beitrag zur Kenntnis der Ofner Bitterwässer. p. 293–300. 1 Profil.

Szokoly P, Die Veresvizer Goldgänge. p. 300–303.

Am Ende des Milleniumjahres. I. **M. Staub**, Vorwort (p. 105–108.). II. **J. Böckh**, Kurze Geschichte der Entwickelung der Geologie in Ungarn v. Jahre 1774–1896. (p. 109–122.) III. **A. Schmidt**, Der Bergbau im Jahre 1896 auf der Milleniums-Ausstellung zu Budapest. (p. 121–171.) **Földt. Közlöny 27. 1897**. p. 105–171.

Agassiz A, The elevated reef of Florida, with notes on the geology of south. Florida. **Cambridge,** (Mass) Mus. Comp. Zool. Anat Bull. 28. No. 2. 1896. p. 27–62. 26 Tf.

Hovey Edmund Otis. Notes on the artesian well sunk at Key West, Florida, in 1895. No. 3. 1896. p. 65–91.

Saunders H P, Bibliography of South African geology. Being a list of books, papers and reports on the subject. Parts I u. II. **Cape Town,** Geological Commiss. South African. Mus. 1897. 56 pp.

Corstorphine G S, Geologist's report. **Cape Town,** Geological Commission, First Annual Report. 1896. p. 4–11.

— Report on the Laingsburg coal. p. 12.

Rogers A W, Summary of the work done in the south-western districts. p. 13–14.

Schwarz E H L, Geological survey of the Beaufort West-District. p. 15–26. 1 Karte.

— Summary of the work done in the Tulbagh Area and Worcester District. p. 27–29.

Report of Sub-Committee on deep artesian well boring. p. 30.
Corstorphine G S, Report of a preliminary geological survey of the Oudtshoorn and Prince Albert Districts made with a view to the selection of a site for a deep borehole for artesian-waters. p. 31—33.
— The Cango cave. p. 34—36. 1 Karte.
Weaver W J, River adjustments in North Carolina. **Chapel Hill (Raleigh),** Elisha Mitchel Scientific Soc. Journal 13. 1896. p. 13—24.
Nitze H B C, Some late views of the so-called taconic and huronian rocks in central North Carolina. p. 53—72.
Herrmann O, Geolog. u. mineralog. Mittheilungen: Ueber das Auftreten der Erze im Lausitzer Gebirge. Eisensandablagerungen der kleinen Iser im Isergebirge. Magnetische Titaneisenkörner, Ceylanite aus der sächsisch. Schweiz. **Chemnitz,** Naturw. Ges. Bericht 13. (1892/5.) 1896. p. 1—26.
Cragin W F, The permian system in Kansas. **Colorado Springs,** Colorado College Studies. 6. 1896. p. 1—48.
— On the stratigraphy of the Platte series, or Upper Cretaceous of the Plains. p. 49—52.
— Preliminary notice of three late neocene terranes of Kansas. p. 53-54.
Kiesow J, Das geologische Alter der im westpreussischen Diluvium gefundenen Coelosphaeridiengesteine u Backsteinkalke. **Danzig,** Naturforschende Gesellsch. Schriften Neue Folge Bd. 9. Heft 2. 1897. p. 20—40. 1 Tf.
Lepsius R, Bericht über die Arbeiten der Grossherzoglich Hessisch. geologischen Landesanstalt. **Darmstadt,** Ver. für Erdkunde und Grossherz. geol. Landesanstalt. Notizblatt 4. Folge 17. Heft 1896. p. 1—2.
Chelius C, Nephelinitadern im Basalt des Rossberges bei Darmstadt. p. 3-8.
— Die Thalsperren im Odenwald. p. 9. 1 Tf.
Klemm G, Ueber ein typisches Lössprofil b. Aschaffenburg. p 10-16. 1 Tf.
Kraatz-Koschlau K v, Der Hornblendebasalt von Mitlechtern im Odenwald. p. 23—28.
Danzig E, Ueber einige diluviale Ablagerungen in der Umgebung v. Rochlitz in Sachsen. **Dresden,** Naturw. Ges. Isis. Abhandl. 1896. p 68—72.
Blankenhorn Max, Das Diluvium der Umgegend von Erlangen. **Erlangen,** Physikal. Medizin. Societät. Sitzber. 27. 1895. p. 6-53.
Bettinghaus Alfred, Geognostische Beschreibung des Rathsberger Höhenzuges. Sitzber. 28. 1896. p. 12—60.
Roedel Hugo, Eine diluviale Süsswasserablagerung bei Frankfurt a. O. (Vorläufige Mittheilung.) **Frankfurt a. Oder,** Naturwiss. Ver. Helios 14. 1897. p. 101—104.
Grubenmann, Beiträge zur Geologie von Abessynien. **Frauenfeld,** Thurgauisch. Naturf. Ges. Mitthlg Heft 12. 1896. p. 78—95.
Eberli J, Ueber das Vorkommen der Molassekohle im Kanton Thurgau. p. 96—158. 1 K.
Girard Raymond de, Etudes de géologie biblique. Le caractère naturel du déluge. **Fribourg,** 1894 286 pp.

Delebecque A, Sur les ravins sous-lacustres des fleuves glaciaires. **Genève**, Soc. de Phys. et d'Hist. Nat. Compte rendu 13 1896. p. 35—37.
Gosse, Sables de la rue du Vieux-Collège. p 87—88.
Heusler F, Zur Theorie der Erdölbildung. **Göttingen**, Kgl. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1896. p. 74—78.
Hilber V, Geologische und paläontologische Litteratur der Steiermark. **Graz**, Naturwiss. Ver. der Steiermark. Mittheilung 33. 1896. p. LXXIII—LXXVII.
Mojsisovics Edmund v, Organisation der Erdbebenbeobachtung in Oesterreich. p LXXXV—LXXXVIII.
Clar Conrad, Gleichenberger Wasserfragen. p 60—64. 1 Tf.
Hoernes R, Zur Wasserversorgung der Stadt Görz. p. 64—74.
Doelter C, Das krystallinische Schiefergebirge der Niederen Tauern, der Rottenmanner u. Seethaler Alpen. p. 117—159. 1 Tf.
Mojsisovics Edmnnd v, Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1896. p. 160—165.
Hilber Vincenz, Die sarmatischen Schichten vom Waldhof bei Wetzelsdorf, Graz SW. p. 182—204. 1 Tf.
Cohen E u. **Deecke W**, Ueber Geschiebe aus Neu-Vorpommern und Rügen. **Greifswald**, Naturw. Ver. f. Neu-Vorpommern u. Rügen. Mitthlg. 28. 1896. (Berlin 1897.) p. 1—95.
Piatnitzky P, Ueber einige krystallinische Schiefer der Umgegend von Krivoi-Rog in Südrussland. p. 111—148.
Geinitz E, Kritik der Frage der interglacialen Torflager Norddeutschlands. **Güstrow**, Ver. der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Archiv. 50. Jubiläumsband 1897. p. 11—18.
— Zur Entstehung unserer Sölle. p. 271—274.
— XVI. Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. Neue Aufschlüsse der meckl. Kreideformation. p. 275—333.
— Bernstein. p. 340—341.
Gilpin E, The undeveloped coal fields of Nova Scotia. **Halifax**, Nova Scotian Institute of Sci. Proc. a Trans. 9. (N. S. 2.) 1895/6. p. 134—149.
Weston T C, Notes on the geology of New Foundland. p 150—157.
Prest W H, Glacial succession in central Lunenburg. p 158—170.
Coldwell A E, Notes on the superficial geology of King Co., N. S. p. 171—174.
Bailey L W, Some Nova Scotian illustrations of dynamical geology. p. 180—194.
Linck G, 42. Versammlung der deutsch. geolog Ges. zu Stuttgart. **Halle**, K. L. C. D. Akad. d. Naturforscher Leopoldina **32. 1896**. p. 174—176.
Weule K, Zum Problem der Sedimentbildung. **Hamburg**, Deutsche Seewarte. Annal. Hydrogr. 24. 1897. p. 402—413.
Arz Gustav, Ein geologischer Streifzug von Deutsch-Budak auf den Henyul. **Hermannstadt**, Siebenbürg. Karpathen-Verein. Jahrbuch 17. 1897. p. 49—71.
Blaas J, Der Boden der Stadt Innsbruck. Eine geolog. Studie. **Innsbruck**, Naturw. Mediz. Ver. Bericht 22. 1893/6. p. 167-192. 1 Tf.

Rispolotschensky R, Die Böden d. Gouvernements Kasan. III. **Kasan,** Naturwiss. Ges. b. d. Kaiserl. Universität. Arbeiten 29. No. 2. 1895. 301 pp. No. 4. 1896. 102 pp.

Fischer-Benzon, Ueber ein Torfmoor. **Kiel,** Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein, Schriften 11. 1897 p. 34—35.

Haas H, Das geologische Profil des Kaiser Wilhelm Kanals. p. 50-54.

Stolley E, Ueber triassische Diluvialgeschiebe in Schleswig-Holstein u. benachbarten Gebieten. p. 77—80.

Müller J C, Ueber die in Schleswig-Holstein vorkommenden jurassischen Geschiebe. p. 81—83.

Contributions to the history of the Port Royal earthquake. VI. By „A minister of the parish of Vere." **Kingston,** Institute of Jamaica, Journal 2. 1896. p. 233—237.

Steenstrup J, Til „Istidens" Gang: Norden, navelig dens Udgang og Forwinden. **Kjöbenhavn,** K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1896. p. 31—36.

a. x. m. y, Das Bergbau-Terrain in den Hohen Tauern. **Klagenfurt,** Naturhistor. Landes-Museum. Jahrbuch 24. (63. und 64. Jahrgang). 1897. p. 1—53.

Nachträge zu der Besprechung: „Das Bergbau-Terrain in den Hohen Tauern. p. 187—194.

Sztancsek Zoltán, Petrograph Studien über die Diabase von Kornia-Reva. **Klausenburg (Kolozsvart),** Siebenbürg. Museums Ver. Sitzber. Mediz. Naturw. Sektion 18. 1896. Revue Naturw. Abtheilg. p. 25—29.

Jentzsch Alfred, Bericht über die Verwaltung des Ostpreuss. Provinzialmuseums 1893/95. Die geolog. Sammlung: a. Gesteinsvorkommen. **Königsberg,** Phys. Oekon. Ges. Schriften 37. 1896. **Abhdl.** p. 50—95.

— Die Chronologie der Eiszeiten. **Sitzber.** p. 18—20.

Teisseyre W, Bericht über geolog. Untersuchungen, welche in der Gegend von Rohatyn, Przemyslany u. Bobrka-Mikolajow im Auftrage des galizischen Landesmus. ausgeführt wurden. **Krakau,** Akad. Wiss. Anzeiger 1896. p. 417—420.

Examen topografico y geologico de los Departementos de San Carlos, San Rafael y Villa Beltran, Provincia de Mendoza. **La Plata,** Museo. Revista 7. 1896. p. 12—96.

Hauthal Rudolfo, Notes sobre algunas observaciones geologicas en la provincia de Mendoza. p. 69—96.

— u. **Wolff Errique**, Mapa geologico de la region del Rafaelita.

Valentin Juan, Informe sobre una excursion effectuada a la provincia de San Luis (Republica Argentina) en los meses de Setiembre y Octubre de 1894. p. 97—128. 2 Tf.

Bödenbender Guillermo, Sobre la edad de algunas formaciones carboniferas de la Republica Argentina. p. 129—148. 1 Tabelle.

Hauthal Rudolfo, Contribucion al estudio de la geologia de la provincia de Buenos Aires. 1. Las Sierras entre Cabo Corrientes é Hinojo. p. 477—489. 3 Tf.

Renevier E, Resumé du chronographe géologique. **Lausanne,** Soc. Vaudoise Sci. Nat. Bull. S. 4. Vol. 33. 1897. No. 123. p. 30-36. 1 Tab.

Schardt H, Sur un éboulement préglaciaire au pied du Jura près de Vugelles. p I—II.
Bieler Théodore, Sur la carte agronomique au 1: 10000 des evirons de Lausanne. p. VII—VIII.
Lugeon Maurice, Sur la topographie vaudoise. p. VIII.
Haworth Erasmus, Kirk M E u. Piatt W H H, Report on field work in Geology for season of 1893 by the Department of Physical Geology and Mineralogy, University of Kansas. **Lawrence,** The Kansas University Quarterly. **Vol. 2. 1893/94.** p. 99-142. 5 Tf.
Haworth Erasmus, Prefatory notes. p. 99—102.
— Relative value of limestone, sandstone and shale, for stratigraphic work in Kansas. p. 102—104.
— a. **Kirk M Z**, A geologic section along the Neosho River from the Mississipian series in the Indian Territory to White City, Kansas, and along the Cottonwood River from Wyckoff to Peabody. p. 104—115.
— u **Piatt W H H**, A geologic section along the Verdigris River from the State Line to Madison. p. 115—118.
— A geol. section along the A. T. a. S. F. R R. from Cherryvale to Lawrence, and from Ottawa to Holyday. p. 118—126.
— Resumé of the stratigraphy of Eastern Kansas p. 126—129.
— The topography of Eastern Kansas. p. 129 - 136.
— Surface gravels in Eastern Kansas. p. 136—142
Case E C, A geological reconnoissance in South-west Kansas and No Man's Land p. 143—147.
— Traces of glaciers at Kansas City, Mo. p. 149—150.
Williston S W, Semi-arid Kansas. **Vol. 3. 1894/5.** p. 209—216. 1 K.
Haworth Erasmus, The statigraphy of the Kansas coal measures. p. 271—295. 2 Tf.
— The coal fields of Kansas. p. 297—309.
— The Coffeyville explosion. **Vol. 4. 1895/6.** p. 67—70.
Kirk M Z, The sands of the Kansas River valley. p. 125—128.
Crane W R, „Horsebacks“ in the Kansas coal measures p 145—151.
Swem Earl G, A preliminary report on the glaciated area of Kansas p. 153—159.
Stewart Arthur, A geological section at Providence, Missouri. p. 161-62.
Grimsley G P, Gypsum in Kansas. **Vol. 6. 1897.** Ser. A. p. 15-27. 4 Tf.
Sollas W J, Report to the Committee of the Roy. Soc. appointed to investigate the structure of a coral reef by boring. **London,** Roy Soc. Proc. 60. 1897. p. 502—512.
Judd John W, Second report on a series of specimens of the deposits of the Nile Delta, obtained by boring operations undertaken by the Royal Society. Proc. 61. 1897. p. 32—40.
Aguilera José G, Bosquejo geológico de Mexico. **Mexico,** Instituto geologico de Mexico. Bol. No. 4—6. 1896. 272 pp. 5 Tf.
Hall T S u. Pritchard G B, Remarks on the proposed sub-division of the eocene rocks of Victoria. **Melbourne,** Roy. Soc. Victoria, Proc. N. Ser. Vol. 8. 1896. p. 151—168.
Sardeson F W, The Saint Peter sandstone. **Minneapolis,** Minnesota Acad. Nat. Sci. Bull. 4. 1892/4. p. 64—88.

Sardeson F W, The fauna of the Magnesian Series. p. 92—105. 5 Tf.

Bassani Carlo, Prime ricerche sulla provenienza del terremoto di Firenze nella sera 18 maggio 1895. **Moncalieri,** Osservat. centr. Boll. mens. S. 2. Vol. 17. 1897. p. 33—42. 49—60.

Guzzanti, Terremoto. p. 64.

McCalley Henry, Report on the valley regions of Alabama (Palaeozoic strata). Part. I. The Tennessee valley region. **Montgomery,** Geol. Surv. Alabama. 1896. 17 + 436 pp. 10 Taf.

Gümbel C W, Ueber die Grünerde von Monte Baldo (Grünerde von Verona, Terra verde di Brentonico, Seladonit Glockers z. Th.) **München,** K. b. Akad. Wissensch. Sitzber. Math. Physikal. Classe 1896. p. 545—604.

Westhoff, Ueber das absolute Alter der Eiszeit. **Münster,** Westf. Provincial-Ver. Jahresbericht 24. f. 1895/96. p. 194-195. (Referat).

Hollick Arthur, Geolog. notes. Long Island and Nantucket. **New York,** Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. p 3—10.

Merrill Frederick H J, Post-pliocene deposits of Sankaty Head. p. 10-16.
— Notes on the geology of Block Island. p. 16—19.

Ingen Gilbert v. u. White Theodore G, An account of the summer's work in geology in Lake Champlain. p. 19—23.

Cushing H P, Notes on the areal geology of Glacier Bay, Alaska. p. 24—34.

Stevenson John J, Notes on the geology of Indian Territory. p. 50-61.
— The Cervillos coal field. p. 105—122.

Cushing H P, On the existence of Pre-Cambrian and Post-Ordovician trap dikes in the Adirondacks. p. 248—252.

Irving John Duer, The stratigraphical relations of the Brown's Park beds of Utah. p. 252—259. 1 Tf.

Seely Henry M, The Chazy of Lake Champlain. **New York,** Am. Museum Nat. Hist. Bull. 8. 1896. p. 305—315.

Chittenden A P, Mountain structures of Pennsylvania. **New York,** Amer. Geograph. Soc. Bull. 29. 1897. p. 175—180.

Julien Alexis A, Classification of sands and silts. **New York,** Microscop. Soc. Journal 13. 1897. p. 34—38.

Laskarew W, Geologische Beobachtungen längs der Nowosselitzschen Zweiglinie der südwestl. Eisenbahnen Südrusslands. **Odessa,** Soc. des Naturalistes de la Nouvelle-Russie. Mémoires 20. 1896. P. 2. p. 1—21. (russ.)

Martin J, Diluvialstudien III. Vergleichende Untersuchungen über das Diluvium im Westen der Weser. 2. Gliederung des Diluviums. **Osnabrück,** Naturw. Ver Jahresb. 11. f. 1895/6. p. 1—56.
— Diluvialstudien IV. Antwort auf die Frage des Herrn Professor Dr. A. Jentzsch: Ist weissgefleckter Feuerstein ein Leitgeschiebe? p. 57—66.

Ells R W, The geology of the Ottawa and Parry Sound railway. **Ottawa,** Field Nat. Club. Ott. Naturalist. 10. 1896. p. 165-173.

Longhi P, Della pietra da coti o da mola Bellunese e di alcuni suoi fossili. **Padova,** Soc. Veneto-Trentina, Atti S. 2. Vol. 3. 1897. p. 41—86.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

SOCIETATUM LITTERAE.

Verzeichniss

der in den

Publikationen der Akademieen und Vereine aller Länder

erscheinenden

Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages recemment publeis sur l'Histoire Naturelle par les Academies et les Societés de tous les Pays.

Im Auftrage des Naturwissenschaftlichen Vereins f. d. Regbez. Frankfurt a. O.

herausgegeben von

Max Klittke,

Mitttelschullehrer in Frankfurt a. Oder.

XII. Jahrbuch 1898.

Berlin 1898.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn

Carlstrasse 11.



Verzeichniss

der im 12. Jahrbuche berücksichtigten Akademieen und Vereine.

Aarau, Aargauisch. Naturforsch. Ges. Mitth. 8. 1898.
Adelaide, Minister of Mines Record of the Mines of South Australia. 1898.
Agram, Acad. Sci. Art. Slav. Merid. Opera 18. 1897.
Albany, N. York State Mus. Rep. 48 for 1894. (1895).
Amsterdam, K. Akad. Wet. Verslag. Vergad. D. 5. 1896/7. D. 6. 1897/8. Verhandlg. Sectie 1. D. 5. 1897. Verhandlg. Sectie 2. D. 2. 1897. D. 5. 1897. Jaarboek 1896. 1897.
Baltimore, John Hopkins Univers. Circul. 16. 1897. 17. 1897.
— Maryland Geolog. Survey. (Report). 1. 1897.
Basel, Naturf. Ges. Verh. 11. 1897. 12. 1898.
Batavia, Nat. Ver. Nederl. Indie. Nat. Tijdschr. D. 56. (S. 9. D. 5.) 1897. D. 57. (S. 10. D. 1.) 1898.
Bautzen, Naturw. Ges. „Isis". Sitzber. u. Abhandl. 1896/7.
Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturwiss. Mitth. 1897. Sitzber. 1898.
— Allg. deutsche ornith. Ges. Journ. f. Ornith. Jahrg. 45.
— Ges. f. Erdkunde. Zeitschr. 31. 1896. 32. 1897. 33. 1898. Verh. 23. 1896. 24. 1897. 25. 1898.
— Ges. Heimatk. Brandenburgia 5. 1895/6. 6. 1896/7. 7. 1897/8. Archiv 4. 1898.
— Ges. Naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 1897.
— Ges. Urania. Himmel u. Erde. 9. 1896/7. 10. 1897/8.
— Deutch. Seefischereiver. Mitth. 12. 1896. 13. 1897. 14. 1898.
— Kolon. Wirtsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898.
— Entomol. Nachrichten. 23. 1897. 24. 1898.
— Zeitschr. f. prakt. Geologie. 5. 1897. 6. 1898.
Bern, Naturf. Ges. Mitth. 1895. 1896.
— **(Schaffhausen),** Schweiz. Entomol. Ges. Mitth. 9. 1897. 10. 1897.
Bonn, Niederrh. Ver. öff. Gesundheitspflege. Centralbl. 16. 1897. 17. 1898.
— Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzb. 1896. 1897.
— Naturhist. Ver. preuss. Rheinl., Westfal. Osnabr. Verh. 6. Folge. 3. (Bd. 53.) 1896. 4. (Bd. 54.) 1897.
Boston, Am. Ac. Arts a. Sci. Proc. New Ser. 23. 1896. 24. 1897. 25. 1898.
— Soc. Nat. Hist. Proc. 27. 1896. 28. 1897/8.
Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7.
Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 14. 1896/8. 15. 1897.
Breslau, Ver. schles. Insektenkde. Zeitschr. Entomol. N. F. 22. 1897.
Brisbane, Queensland Branch. Roy. Geogr. Soc. Australasia. Proc. a. Trans. 12. 1897.
— Geolog. Survey Queensland. Bull. 7. 1898.
Bristol, Natur. Soc. Proc. N. S. 8. 1896/7.

Bruxelles, Ac. Roy. Sci. Bull. Ser. 3. Vol. 32. 1896. 33. 1897. 34. 1897. 35. 1898. 36. 1898. Annuaire 63. 1897. 64. 1898.
— Soc. belg. Microscop. Bull. 23. 1896/7. Annal. 22. 1897.
— Soc. Roy. Malacologique de Belgique. Annales 29. 1894.
— Institut Internat. de Bibliographie. Bull. 2. 1897.
Brünn, Naturf. Ver. Verhandl. 35. 1897.
— 14. u. 15. Bericht der meteorol. Commiss. d. Nat. Ver. 1896. 1897.
Bucuresti, Instit. Meteorol. Romaniei. Analele 12. 1896.
Budapest, Ung. Nation. Mus. Termesz.. Füzet. 20 1897. 21. 1898.
— Ung. Centrale f. Ornith Beobachtg. Aquila 4. 1897. 5. 1898.
— K. Ung. Geolog. Anstalt. Mitth. a. d. Jahrbuch 11. 1897. Jahresber. 1895. (1898.)
— K. Ung. Naturw. Ges. Math. Naturw. Ber. 14. 1895/6.
— Ung. Geol. Ges. Földt. Közlöni 27. 1897. 28. 1898.
— Rovartani Lapok. 4. 1897. 5. 1898.
— Acad. Hongroise. Sci. Rapport 1896.
Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anal. 42. 1896. 43. 1897. 44. 1897. 45. 1898.
— Museo Nacional. Anal. 4. 1895. 5. 1896/7.
Buffalo, Soc. Nat. Sci. Bull. 5. 1886/97.
Buitenzorg, Jard. bot. Annal. 12, 13, 14.
Caen, Soc. Linn. Bull. S. 4. Vol. 10. 1896. S. 5. Vol. 1. 1897.
Calcutta, Asiat. Soc. Bengal. Proc. 1895, 1896, 1897. Journal 64. 1895, 65. 1896, 66. 1897.
Cambridge (Mass), Mus. Compar. Zool. Bull. 28. 1898. 31. 1897. 32. 1898. Ann. Rep. 1896/7.
Chapel Hill (Raleigh), Elisha Mitchell Sci. Soc. Journ. 13. 1896. 14 1897.
Chemnitz, K. sächs. Meteorol. Institut. Jahrb. 12. 2. Hälfte 1896. Abhandl. 2, 4 1897.
— Naturw. Ges. Bericht 13. 1892/5.
Chur, Naturf. Ges. Jahresber. N. F. 40. 1896/7. 41. 1897/8.
Cincinnati, Soc. Nat. Hist. Journ. 19. 1897.
Cordoba, Ac. Nac. Bol. 15. 1897.
Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. Bd. 9. 1897.
Darmstadt, Ver. für Erdk. und Geol. Landesanstalt. Notizblatt 4. F. Heft 18. 1897.
Davenport, Jowa Acad. Nat. Sci. Proc. 6. 1889/97.
Denver, Bureau of Mines Colorado. Report 1897.
Dorpat (Jurjeff), Naturf. Ges. Sitzber. 11. 1895/8.
— Archiv. f. Naturk. S. 2. Bd. 11. 1897.
Dortmund, Kgl. Oberbergamt, Graphische Darstellung der Luftdruckbewegungen 1897.
Dresden, Naturw. Ges. Isis. Sitzber. u. Abhandl. 1896. 1897.
— Genossenschaft Flora, Ges. f. Botan. u. Gartenbau. Sitzber. u. Abhandl. N. F. 1. 1896/7.
— Ges. Nat.- u. Heilkde. Jahresber. 1896/7.
Dublin, Roy. Ir. Ac. Trans. 30. Proc. S. 3. Vol. 3, 4.
Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7.
— Botan. Soc. Trans. a. Proc. 20. 1896.
Erfurt, K. Ak. Gemeinnütz. Wiss. Jahrb. N. F. 23. 1897. 24. 1898. 25. 1898.

Erlangen, Phys. mediz. Soc. Sitzber. Heft 27. 1895, 28. 1896. 29. 1897.
Frankfurt, Main, Phys. Ver. Jahresber. 1895 6.
— Neue Zool. Ges. Der Zool. Garten 38. 1897. 39. 1898.
— Deutsche malakozool. Ges. Nachrichtbl. 29.
— Aerztlich. Ver. Jahresber. 40. 1896.
— Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1897 u. 1898.
Frankfurt, Oder, Naturw. Ver. Helios. 15. 1898.
Freiburg i. B., Naturf. Ges. Bericht 10. 1897/8.
— Bad. bot. Ver. Mitth. 1897.
Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 13. 1896. 14. 1897.
Gera, Ver. Freunde Naturw. Jahresber. 36—38. 1893—1895. (1897.)
Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Bericht 31. 1896.
Göteborg, K. Vetensk. och Vitterh. Samhälles. Handlingar 4. Följden 1. 1898.
Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachricht. 1895. 1896. 1897.
s'Gravenhage, Ned. Entom. Ver. Tijdschr. v. Entom. D. 40. 1897.
Graz, Naturw. Ver. Mitth. Heft 33. 1896.
Greifswald, Naturw. Ver. Neuvorpomm. u. Rügen. Mitth. 29. 1897.
Greiz, Ver. Naturfreunde Abhandl. u. Berichte. 3 1898.
Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol., Altertumskde. Niederlaus. Mitth. 4. 1896. 5. 1898.
Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 50. 1897 Jubiläumsband. 51. 1897.
Halifax, Nova Scot. Inst. Sci. Proc. 9. (S. 2. Vol. 2.) 1896/7.
Halle, K. L. C. D. Akad. Naturforscher Leopoldina 33. 1897. 34. 1898. Nova Acta 61, 62, 1894, 63, 64, 1895, 65, 66, 67, 1896. Katalog Bd. 2. 1894/6.
— Oberbergamt. Ergebnisse der Salz- und Kohlengewinnung. 1897 u. 1898.
— Ver. f. Erdkunde. Mitth. 1897.
Hamburg, Deutsche Seewarte. Ergebnisse meteorolog. Beobachtg. (1897) Deutsch. Meteorol. Jahrbuch 19. 1896. Annal. Hydrograph. 24. 1896. 25. 1897. 26. 1898. Aus dem Archiv. 19. 1896.
— Naturw. Ver. Verh. 4. Folge 5. 1897. Abhandl. 15. 1897.
— Ver. f. Naturw. Unterhaltg. Verhandl. 1894/5.
Hannover, Naturhist. Ges. Jahresber. 44—47. 1897.
Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv Néerl. Ser. 2. T. 1. 1897/8.
Heidelberg, Naturhist. Med. Ver. Verh. N. F. 5. 1897.
Hermannstadt, Siebenbürg. Karpathen-Ver. Jahrb. 17. 1897. 18. 1898.
— Siebenbürg. Ver. Naturw. Verh. u. Mitth. 46. 1896.
Hobart, Minister of Mines. The mineral industry of Tasmania. 1897.
Iglo, Ung. Karpath. Ver. Jahrb. 24. 1897. 25. 1898.
Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3 F. Heft. 41. 1897.
Jassy, Soc. Méd. Nat. Bull. 11. 1897, 12. 1898.
Jekathèrinebourg, Soc. Oural. Bull. 15. 1895. 17. 1896/7.
Kasan, Naturf. Ges. Acta 30. 1896. (Protokolle 1894/5.)
— Univers. Utschenija Sapiski. 64. 1897. 65. 1898.
Kassel, Ver. f. Naturk. Abh. u. Ber. 42. 1896/7. 43. 1897/8.
Kiel, Naturw. Ver. Schriften 11. 1897.
Kiew, Soc. Nat. Mémoires 14. 1897. 15. 1896/8.
Kingston, Institute of Jamaica. Journ. 2. 1896. Annales 1. 1897.

Klagenfurt, Landesmuseum. Jahrb. Heft 24. 1897.
Kobenhavn, K. Danske Vid Selsks. Forhandl. 1895, 1896, 1897.
Kolozsvart (Klausenburg), Erdelyi Mus. Egylet. Ertesitö. 19. 1897/8.
Königsberg, Phys. ökon. Ges. Schriften Jahrg. 37. 1897. 38. 1897
Krakau, Ak. Umiej. Ak. Anz. 1896, 1897, 1898.
Landshut, Botan. Ver. Bericht 15. 1896/7.
La Plata, Museo. Revista 7. 1896. 8. 1898.
Lausanne, Soc. Vaud. Sci Nat. Bull. S 3. Vol. 33. 1897, 34. 1898.
Lawrence, The Kansas University Quarterly 1. 1892/93—6. 1897. (Serie A.) 7. 1898.
Leiden, Nederl. Dierkund. Ver. Tijdschr. Deel 4.
Leipzig, Ver. f. Erdkde. Wiss. Veröffentl. Bd. 3. 1896. Mitth. 1897.
— K. Sächs. Ges. Wiss. Berichte math.-phys Classe 1896. 1897.
— Naturf. Ges. Sitzber. 22 u. 23. 1895/6.
Linz, Ver. f. Naturk. Jahresber. 26. 1897.
London, Roy. Soc. Proc. 60. 1896. 61. 1897. 62. 1897/8. 63 1898
— **(Ontario)**, Entom Soc. Canadian. Entomologist 29. 1897.
Lund, Universitas Lundensis. Acta 33. 1897
Luxembourg, Soc. botan. Recueil 13. 1890/96.
— Ver. Lux. Naturfreunde. „Fauna" 7. 1897.
— Institut Grand Ducal (Sect. Sci Nat.) Publications 25. 1897.
Lübeck, Geograph. Ges. u. Naturhist. Mus Mitth 2. Reihe 10-11. 1896.
Lüneburg, Naturw. Ver. Jahresheft 14. 1896/8.
Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Nat.-Wiss Sitzber. 1896, 1897.
Melbourne, Roy. Soc. Victoria Proc. N. S. 8. 1896.
Meriden, Scient. Assoc. Proc. a. Trans. 8. 1897/8.
Metz, Ver. f. Erdkde. Jahresber. 19. 1896/7. 20. 1897/8.
Mexico, Soc. Cient. Ant. Alzate. Mem. y Rev. 10. 1896/7. 11. 1897/8
Modena, Soc. Natural. Atti. Ser. 3. Vol. 13. 14. 1895.
Moncalieri, Osservat. Centr. Boll. S. 2. Vol. 16. 1896. 17. 1897. 18. 1898.
Montevideo, Museo Nacional. Anal. 2 Fasc. 8. 1898.
Mülhausen, Els., Industr. Ges. Bull. 1896, 1897, 1898.
München, K. B. Akad. Wiss. Sitzb math.-phys. Classe. 1897, 1898.
— Ges Morpholog Physiol. Sitzber. 11. 1895/7. 12. 1896. 13. 1897.
— Bair botan. Ges. Berichte 5. 1897.
Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 24. 1895/6. 25. 1896/7.
Nancy, Soc. Sci. Bull. 2. Ser. 14. 1896.
Napoli, Accad. Sci. Fisich. Mathem. Rendiconti 3. Ser. 3. 1897, 4. 1898.
Neisse, Philomathie. Bericht 25. f. 1888/90, 27. 1892/4. 28. 1894/6.
New York, Ac. Sci. Annals 9 1896/7. Trans 15. 1895/6. 16. 1896/7.
— Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 8. 1896, 9. 1897. 10. 1898.
— Am. Geogr. Soc. Bull. 28. 1896, 29. 1897, 30. 1898.
— Torrey bot. Club. Bull. 24 1897, 25. 1898.
— Microscop. Soc Journ. 13. 1897, 14. 1898.
Nürnberg, Naturhist Ges. Abhandl. 10. Heft 4, 5, 1895—97.
— German. Nation. Mus. Mitth. 1896.
Odessa, Soc. Nat Nouv. Russie. Mém. 20. 1896. 21. 1897/8, 22. 1898.
— Club alpin de Crimée. Bull. 1896, 1897, 1898.
Osnabrück, Naturw. Ver. Jahresber. 12. 1897.
Ottawa, Central Experim. Farm. Report. 1896, 1897.
— R. Soc. Canada. Proc. a. Trans. S. 2. Vol. 2. 1896.

Ottawa, Field. Nat. Club. Ottawa Naturalist. 10. 1896 7, 11. 1897, 12. 1898
Padowa, Nuova Notarisia. Serie 7. 1896, 8. 1897, 9. 1898.
— Soc. Ven. Trent. Sci. Nat. Bull. 6. 1896. Atti S. 2. Vol. 3. 1897.
Palermo, Soc. Nat. Sizil. Il Naturalista Siziliano. N. Ser. 2. 1897.
Para, Mus. Paraense Bolet 2. 1897/8.
Paris, Soc. bot. France. Bull. 42, 43, 44.
— Soc. Linnéenne. Bull. Mensuel N. 152—157. 1897.
— Soc. entom. France. Annal. 65.
Paris, Soc. geol. France. C. r. 1895, 1896, 1897, 1898.
— Soc. zool. France. Bull. 19, 20, 21, 22. Mém. 9. 1896.
Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1896, 1897, 1898.
— Am. Philos. Soc. Proc. 35. 1896, 36. 1897, 37. 1898.
— Free Museum Sci. Art. Depart. Archaeol. Bull. 2 1897.
Pisa, Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. Verb. 10. 1896/8, 11. 1897/8, 12. 1898.
— Soc. malacozool. ital. Bull. 20.
Posen, Naturw. Ver. bot. Abtheilg. Zeitschr. 4. 1897, 5. 1898.
Prag, K. böhm. Ges Wiss. Sitzber. math.-phys. Cl. 1896, 1897.
— Deutsch-Naturw. Medizin. Ver. f. Böhmen „Lotos" Sitzber. N. F. 16. 1896. 17. 1897.
Pressburg, Ver. Heil- u. Naturkde. Verhandl. N. F. 9. 1894/6.
Reichenberg, Ver. Naturfr. Mitth. 28. 1897.
Riga, Naturforsch. Ver. Korresp.-Blatt. 39. 1896. 40. 1898.
Rio de Janeiro, Mus Macional. Revista 1. 1896.
Roma, Acc. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. 1897. 7. 1898.
— Soc. Spettroscopist. Mem. 26. 1897.
— Comitato geolog. Boll. S. 3. Vol. 7. 1896.
Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 3. Ser. 31. 1895.
Rovereto, Accad. Agiati. Atti S. 3. Vol. 2. 1896. 3. 1897.
Salzburg, Ges. f. Landeskde Mitth. 36. 1896. 37. 1897.
San Francisco, Californ. Acad. Sci. Proc. 2. Ser. 6. 1896. 3. Ser. 1. 1897. Zoology. Botany 1897. Geology 1897. Occasional Papers 5. 1897.
Santiago de Chile, Deutsch. Wiss. Ver. Verh. 3. Heft 3—4. 1896.
St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht 39. 1895/6, 40. 1896/7.
St. Louis, Missouri Botanical Garden. 8. Ann.-Report. 1897. 9. Ann. Rep. 1898.
— Acad. Sci. Trans. 7. 1896/7.
St. Petersburg, Ac. Impér. Bull. Ser. 5. Vol. 3. 1895. 4. 1896, 5. 1896, 6. 1897, 7. 1898. Memoires 8. Ser. 5. 1897.
— Soc. Natural. C. r. 27. 1896, 28. 1897. Sect. Zoologie: Travaux 26. 1896, 27. 1897, 28. 1898. Sect. Géol. Mineral. Travaux 24. 1896, 25. 1897, 26. 1898. Botanique: 27. 1898.
San Salvador, Observat. astronom.-meteor. Annal. 1897.
Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 17. 1897. 18. 1898.
Siena, Rivist. ital. Sci. Nat. et Boll. del Naturalista 16. 1896, 17. 1897.
Stavanger, Mus. Aarsberetn. f. 1896.
Stockholm, Entomol. Fören. Ent. Tidskr. 17. 1896
Sydney, Linnean. Soc. New. South Wales. Proc. Ser. 2. Vol. 8. 1894, 9. 1894.
— Depart. Mines. Geolog. Survey. Mineral Resources No. 1, 1898. Records 5. 1898.

Tokio, Deutsche Ges. Nat. u. Völkerkde. Ostasiens. Mitth. 6. Heft 59 1896. Suppl. Heft 3. 1896. Heft 60. 1897. Suppl. Bd. 6.
— Imp. Geol. Survey of Japan. Catalogue internat. geolog. Congress St. Petersbourg 1897.
Topeka, Univers. Geolog. Survey of Kansas. (Report) 1. 1896. 2. 1897.
— Kansas Ac. Sci. Trans. 15. 1895/6.
Torino, Mus. Zool. Anat. Boll. 12. 1897.
Toronto, Canadian. Institut. Trans. 5. 1896/8. Proc. N. Ser. 1. 1897/8.
— Entom. Soc. Ontario. An. Rep. 27. 1896.
— Bureau of Mines. Report 6. 1896, 7. 1898.
Trenton, Geol. Survey. New Jersey. Final Rep. 4. 1898.
Tromsoe, Museum. Aarsheft 18. 1895/6.
Troppau, Naturw. Ver. Mitth. 3. 1897.
Ulm, Ver. f. Mathem. u. Naturw. Jahresheft 8. 1897.
Upsala, R. Soc. Sci. N. Acta S. 3 Vol. 17. 1896.
— Geolog. Institution Univers. Bull. 1. 1892-95, 2. 1895, 3. 1896.
Varsovie, Annuaire géol. minéral. de la Russie 2. 1897.
Washington (D. C.), U. S. Dep. Agriculture. Divis. Biology. N. Am. Fauna N. 13. 1897.
— U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomology Technic. Series 6, 7, 1897. Bull. N. S. 9, 11, 1897. Yearbook 1896.
— U. S. Geol. Surv. An. Rep. 16. 1894/5, 17. 1895/6. Monographs 25—28. Bull. 87, 127, 130, 135–148.
— Bureau of Ethnology. Ann. Rep. 14. 1892/3. (1896). 15. 1893/4. (1897). 16. 1894/5. (1897).
— U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897.
— The Microscope 5. 1897.
— Amer. Monthly Microscop. Journal 18. 1897. 19. 1898.
— Smithson-Institut. An. Rep. 1894, 1895. Rep. Nat. Mus. 1895.
Wellington, N. Zeal. Instit. Trans. a. Proc. 29. 1896, 30. 1898.
Wernigerode, Naturw. Ver. Schriften 11. 1896.
Wien, Ak. Wiss. Anzeiger 32. 1895, 33. 1896, 34. 1897, 35. 1898.
— Naturhist. Hofmuseum. Annal. 12. 1897.
— Anthropol. Ges. Sitzber. N. F. 17. 1897, 18. 1898.
— K. K. Geol. Reichsanstalt. Jahrb. 46. 1896, 47. 1897, 48. 1898. Verh. 1896, 1897, 1898.
— Deutsch-österr. Alpen-Ver. Mitth. 1896/7, 1898. Zeitschr. 27. 1896, 28. 1897.
— Entomol. Ver. Jahresber. 8. 1897.
— Ornith. Ver. „die Schwalbe". Mitth. 21. 1897.
— Oesterr. Tourist. Club. Mitth. Sekt. Naturk. 9. 1897, 10. 1898.
— Zool.-bot. Ges. Verh. 47. 1897.
Wien, Naturw. Ver. a. d. Univers. Mitth. 1896.
Wiesbaden, Nass. Ver. Naturk. Jahrb. 50. 1897.
Winnipeg, Hist. Sci. Soc. of Manitoba. Trans. No. 49. 1897, 50. 1897.
Würzburg, Phys. Mediz. Ges. Sitzber. 1896, 1897.
Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrschrift. Jubel-Band 42. 1897, 43. 1898. Neujahrsblatt 100. 1898.
Zwickau, Ver. f. Naturk. Jahresber. 1896.

1898. Januar Jahrg. XII. No. 1.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages recemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Academies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Starke von 1–2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Parait chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Geologie.

Vicentini, G. Fenomeni sismici osservati al Padova dal Febbraio al Settembre 1895. Padova, Soc. Veneto-Trent. Atti S. 2. Vol. 3. 1897. 87–147.

Katzer, Friederich. A foz do tapajós e suas relaçoes com a agua subterranea na regiao de Santarem. Para, Mus. Paraen. Bol. 2. 1897. 78–96. 3 Taf.

Deperét. Sur l'âge de la terrasse quaternaire de Ville franche. Paris, Soc géol. de France. Compte rendu 1895 90—92.

Harlé, Edouard. Gisements d'origine des cailloux de l'Adour. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1895. 94—95.

Roman. Note sur l'Eogène de la region de Montpellier. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1895. 103—105.

Paquier, V. Remarques sur le Crétacé supérieur de l'ouest de la Drôme. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1895 105.

Lory, P. Observations sur la division des Alpes occidentales en zones et sur certains points de la tectonique des zones externes. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1895. 105—107.

Janet, Leon. Sur l'allure des grès bartoniens dans la région de Chateau-Thierry. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 9.

Bertrand, Marcel. Essai de reconstitution de la géographie des temps carbonifères Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 10-11.

Roman, F. Le Miocène dans la région de Montpellier Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 13–15.

Caziot. Etude sur le Tongrien inférieur des environs de Nimes. Paris, Soc géol. de France. Compte rendu 1896 15–16.

Haug, E. Sur les plis à déversement périphérique. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 16–18.

Rouville, de. Note sur le terrain tertiaire de la région de Montpellier. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 28—29.

Martel, E A. Sur ses explorations souterraines en France, Belgique, Autriche, Grèce, Angleterre et Irlande de 1888 à 1895. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 35—38.

Kilian. Sur les: Contributions à l'étude des lignes directrices de la chaîne des Alpes. de M. Haug. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 38—41.

Fournier, E. Sur les plis et les dômes à déversement périphérique. Paris, Soc. géol. de France Compte rendu 1896. 41—44.

Bertrand, Marcel. Sur les schistes du Mont Jovet. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 46—47

Michel-Lévy. Sur le porphyre bleu de l'Esterel Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 47—49.

Ficheur. Réunion extraordinaire de la Soc. geol de France à Alger, en 1896 (Massif de Blida et Kabylie du Djurdjura). Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 51—58, 127—179, 203—246.

Welsch, Jules. Observations à propos de la note de M. Brive sur „les terrains pliocènes du Dahra". Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 77—80.

Popovici-Hatzeg. Sur les couches nummulitiques d'Albesti (Roumanie). Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896 79—81.

Fournier, E. Sur la tectonique de la chaîne de l'Etoile et de N-D. des Anges Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896 81-82.

Welsch, Jules. Note sur le gisement du reptile bajocien de Sansac (Charente). Paris Soc. géol. de France. Compte rendu 1896 82-83.

Brive, A. Réponse aux observations de M. Welsch aux sujet de ma note sur le Pliocène du Dahra. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 85.

Frossard, M C. Mémoire sur les marbres des Pyrénées. Paris, Soc. géol. de. France. Compte rendu 1896. 87—88.

Gentil, L. Sur quelques gisements ophitiques de l'Algérie. Paris, Soc. géol. de France Compte rendu 1896. 90—92.

Kilian. Sur divers points de géologie alpine. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 93.

Bourgeat. Sur la combe des Près dans le Jura. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 115.

Welsch, Jules. Note à propos de terrains pliocènes des environs d'Alger. Paris, Soc. géol. de France Compte rendu 1896. 116—119.

Pallat, Edm. Etudes stratigraphiques et paléontologiques sur les terrains tertiaires des environs d'Avignon, du Gard et de la partie nord du département des Bouches-du-Rhône. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896 117—118.

Curie u. **Flamand.** Sur quelques gisements ophitiques de l'Algérie. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 119—120.

Haug. Etudes sur la tectonique des Alpes. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 123.

Anastasiu, Victor. Note préliminaire sur la constitution géologique de la Dobrogea. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 125—126.

Munier-Chalmas, Sur les terrains tertiaires qui bordent le plateau central entre Tournon et la Voulte. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 187—190.

Boule, M. Sur les eruptions du Velay. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 190—192.

Fournier, E. Sur le pli de la St. Baume et son raccord avec le pli périphérique d'Allauch. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 195-196.

Fournier, E. Sur l'interprétation du massif du Beausset-Vieux. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 196—198.

Harlé, E. Le Chamois quaternaire des Pyrénées. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 198—199.

Stuart-Menteath, P W. Sur la géologie des Hautes-Pyrénées (1 re partie). Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 201—202.

Depéret. Quelques réflexions sur les formations tertiaires de l'Algérie. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 227—229.

Blayac. Sur les terrains tertiaires de la vallée d l'Oued Cherf (Constantine). Paris, Soc. géol. de France Compte rendu 1896. 229-230.

Almera. Découverte du Burdigalien aux environs de Barcelone. Paris, Soc. géol. de France Compte rendu 1896 231.

Termier. Sur la tectonique du massif du Pelvoux. Paris, Soc. géol. de France Compte rendu 1896 248—249

Boule, Marcellin. Sur l'origine géologique de lacs de l'Auvergne et du Velay. Paris, Soc géol de France Compte rendu 1896. 250-251.

Carez, L Sur les falaises de Biarritz et de Bidart. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 251—253.

Bertrand, Marcel. A propos de la note de M Fournier: Sur l'interprétation du massif du Beausset-Vieux Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 253—256.

Roman, F. Sur la succession des assises miocènes dans le bassin de Sommières (Gard) Paris, Soc. géol de France. Compte rendu 1896. 257.

Barrois, Ch. Sur les phénomènes littoraux du Morbihan. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 262 263.

Bleicher et Mieg. Sur un gisement callovien découvert aux environs de Winckell (massif jurassique de Ferrette) Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 268—270.

Stuart-Menteath. Sur le calcaire carbonifère de Gèz et Bazes. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 271—274.

Chartron et Welsch. Sur la succession des faunes du Lias supérieur et du Bajocien dans les environs de Luçon (Vendée.) Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 275—276.

Munier-Chalmas. Note préliminaire sur les terrains tertiaires de la forêt d'Eu. Paris, Soc. géol. de France Compte rendu 1896. 280-81.

Flamand, G B M. Les grands traits de la geologie du Sahara oranais. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 283—286.

Lapparent, de. Sur l'histoire géologique des Vosges. Paris, Soc. géol de France. Compte rendu 1897. 6—7.

Munier-Chalmas. Sur les dômes des Vosges Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 7.

Glangeaud, Ph. Sur le Jurassique supérieur des environs d'Angoulême. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 9—10.

Welsch, Jules. Note sur les terrains néogènes de l'Algérie. A propos du compte-rendu sommaire de la réunion en Algérie (1896). Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897 10—11.

Leenhardt, F. Sur l'existence de la zone à Hoplites Boissieri près de Batna. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 12-13.

Grossouvre, A de. Sur la limite du Crétacé et du Tertiaire. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 19.

Munier-Chalmas. Sur les assises montiennes du bassin de Paris. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 20—22.

Barrois, Ch. Sur la structure des plis carbonifères de la Bretagne. Paris, Soc. géol de France. Compte rendu 1897. 30—31.

Barrois, Ch. Sur le limon quaternaire de Bretagne. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 42—43.

Fourtau. Etude géologique sur le Gebel Ahmar. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 40.

Ficheur. Réponse aux observations présentées par M. Welsch au sujet du C. R. sommaire de la Réunion d'Algérie. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 44.

Roman. Sur l'Eocène et l'Oligocène de la région de Montpellier. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 44—45.

Golfier. Sur une explication nouvelle de l'allure des plis dans le Bassin d'Aix et le massif d'Allauch. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 58—59.

Fourtau. Note sur la stratigraphie du Mokattam. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 69.

Lamothe, de. Etude des terrains de transport du bassin de la Haute-Moselle. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 71—73.

Depéret, Ch. Sur l'existence de l'horizon de Ronzon â Ancodus Aymardi dans la province de Barcelone. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 75—76.

Réunion extroordinaire de la Soc géol. de France 30 août au 7 septembre 1897 à Remiremont, Belfort et dans le Jura bernois. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 77—78.

Nolan. Notice préliminaire sur l'ile de Cabréra (Baléares.) Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 84—86.

Carez, L. Sur les schistes de Lugagnan (Hautes Pyrenées). Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 95—96.

Choffat, Paul. Facies ammonitique et facies récifal du Turonien portugais. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 96—97.

Kilian. Sur le brachyanticlinal de Montfort (Basses-Alpes). Paris, Soc. géol. de France Compte rendu 1897. 98—99.

Gentil, L u. **Blayac.** Sur l'existence du Trias dans la région de Souk-Ahras en Algérie (1.) Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 101—103.

Popovici-Hatzeg, P. Note préliminaire sur le calcaire tithonique et néocomien des districts de Muscel, Dimbovitza et Prahova. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 104—106.

Welsh, Jules. Sur l'âge des couches à Sauvagesia Sharpei et sur le Turonien d'Algérie. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 106—107.

Lory, P. Quelques observations sur les premières assises secondaires dans le massif de la Mure. Paris. Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 107—108.

Bertrand, Marcel u. **Golliez, H.** Sur les chaînes septentrionales des Alpes bernoises. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 111.

Kilian, W u **Hovelacque, M.** Examen microscopique de calcaires alpins. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 113—115.

Blayac. Sur le dôme du Sidi-Rgheiss (province de Constantine) Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 116—117.

Gentil, L. Sur les roches de quelques gisements ophitiques d'Algérie. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 117—119.

Popovici-Hatzeg, V. Sur l'âge des conglomérats de Bucegi (Roumanie). Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 119—121.

Arnaud, H. Sur les divisions naturelles de la craie au-dessus du Santonien dans le Sud-Ouest et dans les Pyrénées. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 121.

Fournier, E. Note sur l'influence de la constitution du substratum sur la tectonique des assises qui lui sont superposées. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 122—123.

Stuart-Menteath. Quelques observations sur la géologie de la Vallée d'Argèles. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1897. 123-124.

Rand, Theodore D. The serpentines of eastern Pensylvania. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1896. 219.

Bascom, Florence. Perido-Steatite and Diabase. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1896. 219—220.

Pilsbry, Henry A. Geology of the mussel-bearing clays of Fish-House, New Jersey. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1896. 567—570.

Stefani, C de. Sulle roccie della Valle della Trebbia, a proposito di un lavoro di S. Traverso. Pisa, Soc. Toscana Sci. Nat. Proc. Verb. 10. 1896. 138—144.

Viola, C. La metamorfosi dinamica nelle lave leucitiche dei vulcani estinti degli Ernici in provincia di Roma. Pisa, Soc. Toscana Sci. Nat. Proc. Verb. 10. 1896. 170—183.

Greco, B. A proposito dell' età dei calcari marnosi arenacei varicolori del circondario di Rossano Calabro. Pisa, Soc. Toscana Sci. Nat. Proc. Verb. 10. 1896. 183—187.

Vinassa de Regny, P E. Alcune osservazioni sul terziario delle Alpi venete. Pisa, Soc. Toscana Sci. Nat. Proc. Verb. 10. 1896. 206-209

Zahalka, C. Ueber eine Methode der Bestimmung der Streich- und Fallrichtung der Schichten. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzb. Math. Naturw. Cl. 1896. No. 5. 5 pp.

Zahalka, C. Die 9 Etage der Kreideformation zwischen Zebus und Widin. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzb. Math. Naturw. Cl. 1896. No. 12. 23 pp. 2 Taf.

Barvir, Jindrich Ladislav. Gabbro von Klein Bor. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzb. Math. Naturw. Cl. 1896. No. 16. 6 pp.

Zahalka, Cenek. Stratigraphie der Kreideformation des Plateau der Umgebung von Raudnitz. Prag, K. böhm. Ges. Wiss Sitzb. Math. Naturw. Cl. 1896. No 18 40 pp.

Zahalka, Cenek. Ueber die Entstehung der Lösspuppen im nördlichen Böhmen. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzb. Math. Naturw. Cl. 1896. No. 24. 9 pp. 1 Taf.

Katzer, Fr. Beitrag zur Kenntnis des älteren Palaeozoicums im Amazonasgebiete. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzb. Math. Naturw. Cl. 1896. No. 29. 25 pp. 3 Tf.

Doss, Bruno. Etymologisches über die Kanger sowie einige Worte über den Dünenbezirk nordöstlich Rodenpois in Livland. Riga, Naturforsch. Ver. Korrespondenzblatt 39. 1896. 25—30

Doss, Bruno. Ueber einige Besonderheiten bei Dünen aus Rigas weiterer Umgebung. Riga, Naturforsch. Ver. Korrespondenzblatt 39. 1896 31—40.

Novarese, V. Rilevamento geologico del 1895 nella Val Pellice (Alpi Cozie). Roma, Comit. Geol. Boll. S. 3. Vol. 7. 1896. 231-267.

Stella, A. Sul rilevamento geolog. eseguito in Valle Po nel 1895. Roma, Comit. Geol. Boll. S 3. Vol. 7. 1896. 268 - 296.

Lotti, B. Sul rilevam. geol. eseguito in Toscana nel 1895. Roma, Comit. Geol. Boll. S. 3. Vol. 7. 1896. 297—300.

Viola, C. Osservaz. geol. fatte sui Monti Ernici (Prov. di Roma) nel 1895. Roma, Comit. Geol. Boll. S. 3. Vol. 7. 1896. 300—313.

Cassetti, M. Rilevam. geolog. di alcuni gruppi montuosi dell'Italia meridion. eseguito nel 1895. Roma, Comit. Geol. Boll. S. 3. Vol. 7. 1896. 313—332.

Bibliographia geolog. ital. per l'anno 1895. Roma, Comit. Geol Boll. S. 3. Vol. 7. 1896. 333—364, 422—475.

Novarese. V. Il quaternario nella valle del Pellice (Alpi Cozie). Roma, Comit. Geol. Boll. S. 3. Vol. 7. 1896. 367—394.

Sabatini, V. Relazione del lavoro eseguito nell'anno 1895 sui vulcani dell'Italia centrale e loro prodotti. Roma, Comit. Geol. Boll. S. 3. Vol. 7. 1896. 400—405.

Bertolio, S. Appunti geologico-minerari sull'Isola di S. Pietro. (Sardegna.) Roma, Comit. Geol. Boll. S. 3. Vol. 7. 1896 405 bis 421. 1 Tf.

Angelis d'Ossat, G de. I dintorni di Rapolano. (Siena) Roma, R. Accad. dei Lincei, Rendic. S. 5. Vol. 6. 1897. Sem. 2. 113—121.

Stange, Paul. Das Tenothal u. der Peteroavulkan. Santiago de Chile, Deutscher Wiss. Ver. Verh. Bd. 3. Hft. 3—4. 1896. 313—323.

Früh J, Die Drumlins-Landschaft mit spezieller Berücksichtigung des alpinen Vorlandes. St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht 1894/95. 325—396. 3 Tf.

Semenow, B. Sur la faune ammonitique provenante de Wetlianka (Gouv. d'Orenbourg) St. Petersburg, Soc. Impér. Natural. Compte rendu 27. 1896. 207—208.

Polenow, B. Ueber das Alter der kohlenführenden Schichten des Kusnetzkischen Bassins am Altai. St. Petersburg, Soc. Impér. Natural. Compte rendu 27. 1896. 283—293. (russ.) 297 (deutsch).

Karakasch, N. Observations géologiques dans les vallés des fleuves Ouroukh, Ardon, Malka, Kitchmalka et dans les environs de Kislowodsk sur le versant septentrional du Caucase. St. Petersburg, Soc. Impér. Natural. Section de Géol. et de Minéral. Travaux 24. 1896. 1—27. Resumé. 27—28.

Andrusow, N. Bericht über die im Sommer 1895 im Gouvernement Baku und an der Ostküste des Kaspischen Meeres ausgeführten geolog. Untersuchungen. St. Petersburg, Soc. Impér. Natural. Section de Géol. et de Minéral. Travaux 24. 1896. 141—155. (russ.) Resumé. 156—160.

Bibliographia ital. Sci. Nat. 1895. Geologia etc. Siena, Rivista Ital. Sci. Nat. 17. 1897. 29—32. 58—61.

De Angelis, Giovacchino. Geologia, Paleontologia ed Evoluzione. Siena, Rivista Ital. Sci. Nat. 17. 1897. 65—69. 95—99.

Bellini, Raffaello. Brevi cenni sulle località ammonitifere dell'Umbria. Siena, Rivista Ital. Sci. Nat. 17. 1897. 77—78.

David, T W E. President's address, including a sketch of our present knowledge of the geological history of Australia, Tasmania and New Zealand, from archean time down to the commencement of the permo-carboniferous period. Sydney, Linn. Soc. N. S. Wales, Proc. 8. 1894. 540—607. 2 Taf.

Imperial Geological Survey of Japan, with a catalogue of articles and analytical results of the specimens of soils exhibited at the seventh iternational geological Congress, St. Petersburg, Russia. Tokio 1897. 47 u. 28 pp. 3 Kart.

Pohludka, Simon. Erdbeben in Mähren und Schlesien. Troppau, Naturw. Ver. Mitthlg. 3. 1897. 94—95.

Wimann, Carl. Ueber das Silurgebiet des Bottnischen Meeres. I. Upsala, Geol. Instit. of the Univers. Bull. 1. 1892—95. 65—75.

Nordensköld, Otto. Zur Kenntnis der sog. Hälleflinten des nordöstl. Smalands. Vorläufige Mitthlg. Upsala, Geol. Instit. of the Univers. Bull. 1. 1892—95. 76—81.

Andersson, Joh. Gunnar. Note on the occurrence of the Paradoxides ölandicuszone in Nerike. Upsala, Geol. Instit. of the Univers. Bull. 1. 1892—95. 82—83.

Nordenskjöld, Otto. Ueber basische Ergussgesteine aus dem Elfdalener Porphyrgebiet. Upsala, Geol. Instit. of the Univers. Bull. 1. 1892—95. 105—112.

Nordenskjöld, Otto. Ueber archäische Ergussgesteine aus Smaland. Upsala, Geol. Instit. of the Univers. Bull. 1. 1892-95. 133-255. 2 Tf.

Wiman, Carl. Ueber die Silurformation in Jemtland. Upsala, Geol. Instit. of the Univers. Bull. 1. 1892—95. 256—276.

Sjörgren, Hj. On large fluid inclosures in gypsum from Sicily. Upsala, Geol. Instit. of the Univers. Bull. 1. 1892—95. 277—281.

Munthe, Henr. Preliminary report on the physical geography of the Litorina-See. Upsala, Geol. Instit. of the Univers. Bull. 2. 1894. 1—38. 2 Karten.

Nordensköld, Otto. Ueb. postarchäischen Granit v. Sulitelma i. Norwegen u. über das Vorkommen von sog. Corrosionsquartz in Gneisen u. Graniten. Upsala, Geol. Instit. of the Univers. Bull. 2. 1894. 118-28.

Tutkowski, P. Zur Geologie des Lutzk'schen Kreises im Gouvernement Wolhynien. Ueber den posttertiären Mergel des Dorfes Kultschin. Präliminations-Bericht. Varsovie, Annuaire géol. et min. Russie 2. 1897. 1—8.

Krischtafowitsch, N. Jura-Gebilde in der Umgegend von Lükow, Gouvernement Sedliec. Vorbericht. Varsovie, Annuaire géol. et min. Russie 2. 1897. 8—13.

Nouvelles sur les expeditions, excursions, voyages scientifiques etc. pour l'année 1896. Varsovie, Annuaire géol. et min. Russie 2. 1897. 14—21, 32—38, 64—66.

Prendel, R. Verzeichnis der Meteoriten, welche im Museum der Nowo-rossischen Universität (in Odessa) aufbewahrt werden. Varsovie, Annuaire géol. et min. Russie 2. 1897. 24—25.

Amalitzky, W. Einige Bemerkungen über postpliocäne Ablagerungen Warschaus. Varsovie, Annuaire géol. et min. Russie 2. 1897. Referate. 1—2.

Inostranzeff, A., Karakasch, N., Streschewsky, S u. **Loewinson-Lessing F.** Ueber den Hauptrücken des Kaukasus. Geolog. Untersuchungen der projektirten Eisenbahnlinie über den Gebirgspass „Archotskij Perewal" zwischen Wladikawkas u. Tiflis. Varsovie, Annuaire géol. et min. Russie 2. 1897. Referate. 2—10.

Berghell, Hugo. Beitrag z. Kenntnis der quartären Niveauveränderungen in Süd-Finland. Varsovie, Annuaire géol. et min. Russie 2. 1897. Referate. 10—14.

Ramsay, Wilhelm. Zur Frage über die Ausbreitung des spätglacialen Meeres im südlichen Finland. Varsovie, Annuaire géol. et min. Russie 2. 1897. Referate. 17—21.

Ramsay, Wilhelm. Die geolog. Entwicklung Finlands seit der Eiszeit bis heute. Varsovie, Annuaire géol. et min. Russie 2. 1897. Referate. 24.

Index bibliographique pour l'année 1896. Varsovie, Annuaire. géol. et min. Russie 2. 1897. 10 pp.

Keilhack, K. J. Geikie's Gliederung der eiszeitlichen Ablagerungen in Europa. Ins Russische übersetzt von E. Seemel. Varsovie, Annuaire géol. et min. Russie 2. 1897. 27—30.

Gorodzeff, W. Oberjurassische Bildungen in der Umgegend von Jaross-lawlj. Varsovie, Annuaire géol. et min. Russie 2. 1897. 30—36.

Referat über: **Bogoslowski, N.** Die Rjasanstufe. Varsovie, Annuaire géol. et min. Russie 2. 1897. 25—27.

Referat über: **Muschketoff, J.** Geol. Skizze d. Glazialgebietes d. Teberda u. der Tschchalta im Kaukasus. Varsovie, Annuaire géol. et min. Russie 2. 1897. 27—32.

Referat über: **Ssidorenco, M.** Syenit m. kugeliger Absonderung a. Ufer des Flusses Basawluk (Gouv. Cherson u. Jekaterinoslaw). Varsovie, Annuaire géol. et min. Russie 2. 1897. 32.

Referat über: **Tillo, A.** Hypsometrische Karte des westl. Teiles des europäisch. Russlands etc. Varsovie, Annuaire géol. et min. Russie 2. 1897. 33—34.

Krischtafowitsch, N. Posttertiäre Ablagerungen. Revue de la littérature pour 1896. Varsovie, Annuaire géol. et min. Russie 2. 1897. 1-45.

Krischtafowitsch, N. Index bibliographique pour 1896. Varsovie, Annuaire géol. et min. Russie 2. 1897. 11—36, pour 1897. 1—20.

Tutkowsky, P. Zur Geologie des Lutzk'schen Kreises im Gouv. Wolhynien. 2. Ueber den See-Löss u. den subaëralen Löss. Varsovie, Annuaire géol. et min. Russie 2. 1897. 51—63.

Veränderungen der Gesetze, welche das geologische Comité betreffen, und über die Bestätigung eines neuen Etats dieses Comités. Varsovie, Annuaire géol. et min. Russie 2. 1897. 68—70.

Walcott, Ch D. Report of the Director. Washington, U. S. Geol. Surv. 16. An. Rep. 1894/5. P. 1. 1—130.

Reid, H F. Glacier Bay and its glaciers. Washington, U. S. Geol. Surv. 16. An. Rep. 1894/5. P. 1. 415—461. 12 Tf.

Ward, L F. Some analogies in the lower Cretaceous of Europe and America. Washington, U. S. Geol. Surv. 16. An. Rep. 1894/5. P. 1. 463—540. 11 Tf.

Dale, T N, Structural details in the Green Mountain region and in eastern New York. Washington, U. S. Geol. Surv. 16 An. Rep. 1894/95. P. 1. 543—570.

Van Hise, Ch R. Principles of North American pre-cambrian geology, with an appendix on flow and fracture of rocks as related to structure by L. M. Hoskins. Washington, U. S. Geol. Surv. 16. An. Rep. 1894/5. P. 1. 571—874. 10 Tf.

Lüders, W. Das Lossen-Denkmal bei Wernigerode. Wernigerode. Naturw. Ver. d. Harzes. Schrift. 11. 1896. 31—47. 1 Abbildg.

Böse, Emil u. **De Lorenzo, G.** Geolog. Beobachtungen in der südlichen Basilicata und dem nordwestlichen Calabrien. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Jahrb. 46. 1896. 235—268.

Blaas, J, Ueber die Lage der Schnittlinie von Terrainflächen u. geol. Ebenen. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Jahrb. 46. 1896. 269 bis 278. 1 Taf.

Bontscheff, St. Das Tertiärbecken von Haskovo (Bulgarien). Wien, K. K. Geol. Reichanst. Jahrb. 46. 1896. 309—383. 4 Tf. 1 K.

Kretschmer, Franz. Die Graphitablagerung bei Mährisch-Altstadt-Goldenstein. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Jahrb. 47. 1897. 21—56. 1 Taf.

Hochstetter, Egbert Wilhelm Ritter v. Die Klippe von St. Veit bei Wien. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Jahrb. 47. 1897. 95-156. 1 Tf.

Guckler, J. Das Reichensteiner- und Bielengebirge. Ein Beitrag zur Kenntnis des schlesischen Gebirgslandes. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Jahrb. 47. 1897. 157—198.

Tietze, Emil. Beiträge zur Geologie von Galizien (9. Folge). Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Jahrb. 47. 1897. 386—410.

Suess, Franz. Das Erdbeben von Laibach am 14. April 1895. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Jahrb. 47. 1897. 411—890. 4 Taf.

Stache, G. Jahresbericht des Directors. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1897. 1—52.

Vacek, M. Einige Bemerkungen über den Gebirgsbau der Radstädter Tauern. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1897. 55—77.

Paul, C M. Studien im Wienersandsteingebiete. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1897. 77—78.

Kossmat, F. Ueber die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Adelsberg u. Planina. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1897. 78—84.

Dreger, J. Geolog. Mittheilungen aus Unter-Steiermark (Specialkarte 1: 75000 Rohitsch-Drachenburg Zone 21. Col. XIII.) Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1897. 89—95.

Kraft, Albrecht v. Ueber den Lias des Hagengebirges Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1897. 95—99.

Geyer, Georg. Zur Stratigraphie der Gailthaler Alpen in Kärnten. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1897. 114—127.

Suess, Franz E. Das Gneiss- und Granitgebiet in der Umgebung von Gross-Meseritsch in Mähren Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1897. 138—144.

Kossmat, Franz. Ueber die geol. Aufnahmen im Tarnowaner Walde. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1897. 144—145.

Tausch, L v. Einiges über die geol. Verhältnisse im Blatte Auspitz u. Nikolsburg (Zone 10. Col. XV.) Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1897. 158—159.

Teisseyre, L. Geol. Untersuchungen im Districte Buzeu in Rumänien. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1897. 159—166.

Zelizko, J V. Beitrag zum Studium des Weissenberger Pläners bei Neu-Straschitz. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1897. 173—176.

Kerner, F v. Reisebericht aus der Gegend im Südosten von Sebenico. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1897. 176—182.

Pocta, Ph. Bemerkung zu Dr. J. Jahns „Geologische Verhältnisse des Cambrium von Tejrovic etc." Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1896 345—346.

Jahn, J J. Bemerkung zur Litteratur über das Tejrovicer Cambrium. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1896. 377—379.

Bukowski, Geza v. Zur Stratigraphie der süddalmatinischen Trias. Wien, K. K Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1896. 379—385.

Bittner, A. Geologisches aus dem Pielachthale nebst Bemerkungen über die Gliederung der alpinen Trias. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1896. 385—418. 3 Profile.

Döll, Ed. Alte Gletscherschliffe aus dem Paltenthale u. Riesentöpfe aus den Thälern der Palten und Liesing in Steiermark. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1896. 421—426.

Kerner, Fritz. Vorlage des dalmatinischen Blattes Kistanje-Dernis Zone 30. Col. XIV. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1896. 426-436.

Vacek, M. Ueber die geologischen Verhältnisse des obersten Val Sugana. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1897. 459-473.

Hochstetter, Egbert Ritter v. Die Klippe von St Veit bei Wien. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1896. 473—474.

Redlich, Karl A. Geologische Studien in Rumänien. II. Wien, K. K. Geol. Reichsanst. Verhandlg. 1896. 492—502.

Belar, Albin. Beiträge zum Erdbeben von Laibach am 14. und 15. April 1895, seine Verbreitung u. Berechnungen der Fortpflanzungs-Geschwinigkeit desselben. Wien, Naturw. Ver. an d. Univers. Mitth. 1896. 73—112. 2 Kart.

Kittl, Ernst. Erdpyramiden. Wien, Oesterr. Tour. Club. Mitth. Sekt. Naturk. 9. 1897. 4.

E. K. Die Entstehung des toten Meeres. Wien, Oesterr. Tour. Club. Mitth. Sekt. Naturk. 9. 1897. 47—48.

Diener, Carl. Ergebnisse einer geolog. Expedition in den Central-Himalaya von Johár, Hundés u. Painkhanda Wien, K. K. Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 84—86.

Richter, E. Ueber seine Reise nach Norwegen. Wien, K. K. Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 249—250.

Mrazec, L. Ueber die Anthrazitbildungen des südlichen Abhanges der Südkarpathen. Wien, K. K Akad. Wiss. Anz. 32. 1895. 278-81.

Waagen, W u. **Diener, C.** Entwurf einer Gliederung der pelagischen Sedimente des Triassystems. Wien, K. K. Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 282.

Mojsisovics, Edm. v. Ueber den chronologischen Umfang des Dachsteinkalkes. Wien, K. K. Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 2—3.

Toula, Franz. Reise an den Bosporus u. an die Südküste des Marmarameeres. Wien, K. K Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 3—7.

Becke, F. Bericht über die petrographische Erforschung der Centralkette der Ostalpen für 1895. Wien, K. K. Akad Wiss. Anzeiger 33. 1896. 16—21.

Hilber, V. Geologische Reise in Nord-Griechenland u. Türkisch-Epirus. 1895. Wien, K. K. Akad. Wiss. Anzeiger 33 1896. 200.

Uhlig, V. Die geotektonischen Ergebnisse seiner Reise in die Ostkarpathen. Wien, K. K. Akad. Wiss. Anz. 33 1896. 238—239.

Becke, F. Bericht über die petrographische Erforschung der Centralkette der Ostalpen. Wien, K. K. Akad. Wiss. Anz. 1897. 8—14.

Uhlig, V. Geologie des Tatragebirges. Wien. K K. Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 117—119.

Palaeontologie.

Bernard, Felix. The principles of palaeontology. Albany, N. York State Mus. 48 Ann. Rep. Vol. 2. 1894. 127—215.

Ruedemann, R. Development and mode of growth of Diplograptus Mc Coy. Albany, N. York State Mus. 48. Ann. Rep. Vol. 2. 1894. 219—249. 5 Tf.

Girty, George Herbert. A revision of the sponges and Coelenterates of the Lower Helderberg Group of New York. Albany, N. York State Mus. 48. Ann. Rep. Vol. 2. 1894 261—309. 7 Tf.

The new species of Brachiopoda described in Palaeontology of New York, Vol. 8. Parts 1 and 2, 1892—94. Albany, N. York State Mus. 48 Ann Rep. Vol. 2. 1894 325—372. 14 Tf.

Simpson, George B. A handbook of the genera of the North American Palaeozoic Bryozoa. With an introduction upon the structure of living species. Albany, N. York State Mus. 48. Ann. Rep. Vol. 2. 1894. 407-608. 30 Tf.

Konow, F W. Ueber fossile Blatt- und Holzwespen. Berlin, Entom. Nachrichten 23. 1897. 36—38

Kaiser, E. Quergebrochene Baumstämme in der niederrheinischen Braunkohle. Bonn. Niederrhein. Ges. für Nat. u. Heilk. Sitzb 1896. 93 - 94.

Beyer, B. Beitrag zur Kenntnis der Fauna des Kalkes von Haina bei Waldgirmes. (Wetzlar.) Bonn. Naturh. Ver. preuss. Rheinlande etc. Verh. 53. 1896. 56—102. 3 Tf.

Fuller, Myron L. A new occurrence of carboniferous fossils in the Narragansett basin. Boston, Soc. Nat Hist. Proc 27. 1896. 195-199.

Traxler, L. Subfossile Süsswasserschwämme aus Australien. Budapest, Ung Geol. Ges. Földt. Közl. 26. 1896. Suppl. 95—97

Felix, J. Untersuchungen über den innern Bau westfälischer Carbonpflanzen. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közl. 26 1896 Suppl. 165—178 2 Taf.

Hollós, L Ueber den Lignit aus den Bohrlöchern bei Kecskemet. Budapest, U. Geol Ges. Földt. Közl. 26. 1896. Suppl. 179—181.

Koch, Anton. Ueber das Vorkommen und die Verbreitung der Gryphaea Eszterhazyi Pávay. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közl. 27. 1897. 324—330. (Suppl. 360 - 366.)

Staub, M. Die fossilen Ctenis-Arten und Ctenis hungarica. n. sp. Budapest, Ung. Geol Ges. Földt. Közl. 27. 1897. 331—338 (Suppl. 366—374). 1 Tf.

Mercerat, A. Etude comparée sur les molaires de Toxodon et d'autres représentantes de la même famille. Buenos Aires, Mus. Nac. Annal 4. 1895. 207—215

Mercerat, A Contributions à l'étude systematique des Toxodontia (Haplodontotheriidae, Toxodontidae et Xotodontidae). Buenos Aires, Mus. Nac. Annal. 4. 1895 257 - 306.

Mercerat, A. Note sur les oiseaux fossiles de la Republique Argentine Buenos Aires, Soc. Cient Argent. Annal. 43. 1897. 222--240

Sterzel, J T. Beiträge zur Kenntnis der Medulloseae, unter Benutzung von Vorarbeiten und Mittheilungen von O. Weber. Chemnitz, Naturw. Ges Bericht 13. 1892 5 44—143 9 Tf. u. 34 Fig.

Helm. Tierische Einschlüsse im Succinit. Danzig, Naturforsch. Ges. Schrift. N. F. Bd. 9. Hft. 2. 1897. 88—90.

Böttger, O. Neue Helix-Formen aus dem Mainzer Tertiär. Frankfurt a M., Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 29. 16—21.

Koenen, A v. Dadocrinus gracilis v. Buch und Holocrinus Wagneri Ben. u. ihre Verwandtschaft mit anderen Crinoiden. Göttingen, K Ges. d. Wiss Math.-ph. Cl. Nachr. 1895. 283—293.

Tornquist, A. Ceratites nodosus i. d. vicentin. Trias u. d. stratigr. Bedeutung desselben. Göttingen, K Ges Wiss Math.-ph. Cl. Nachr. 1896. 5-28.

Noé von Archenegg, Adolf. Ceratophyllum tertiarium Ett. Graz, Naturw. Ver. Steiermark. Mitthlg. 33. 1896. 1—7. 1 Tf.

Krasan, Franz. Das Tertiärbecken von Aflenz. Graz, Naturw. Ver. Steiermark. Mitthlg 33. 1896. 51—59.

Schacko, G. Beitrag über Foraminiferen aus der Cenoman-Kreide von Moltzow in Mecklenburg. Güstrow, Ver. Freunde Naturgeschichte Mecklenburg. Archiv 50. Jubiläumsbd. 1897. 161 bis 168. 1 Taf.

Geinitz, E. Bos primigenius von Ostorf bei Schwerin. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv. 50. Jubiläumsbd. 1897. 334—335.

Engel. Ueber kranke Ammonitenformen im schwäbischen Jura. Halle, K. L. C. D. Akad. Naturf. Nova Acta 61. 1894. 325—384. 3 Tf.

Stolley, E. Die silurische Algenfacies u. ihre Verbreitung im skandinavisch-baltischen Silurgebiet. Kiel, Naturw. Ver. Schleswig-Holstein. Schrift. 11. 1897. 109—148.

Jentzsch, Alfred. Bericht über d. Verwaltung des Ostpreuss. Provinzialmuseums 1893/5. Sammlung von Versteinerungen, Geschieben und sonstigen Einzelfunden. Konigsberg, Phys. Oekon. Ges. Schriften 37. 1896. Abhandlg. 95—114.

Grzybowski, J. Die Mikrofauna der Karpathenbildungen. II. Foraminiferen der naphtaführenden Schichten der Umgebung von Krosno. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 180—186 (Rés.)

Williston, S. W. Kansas Pterodactyls. Lawrence, The Kansas Univ. Quarterly. Vol. 1. 1892/3. 1—13. 1 Tf. Vol. 2. 1893/4. 79—81.

Williston, S. W. u. Case, E. C. Kansas Mosasaurs. Lawrence, The Kansas Univ. Quarterly. Vol. 1. 1892/93. 15—32. Vol. 2. 1893/94. 83—84.

Williston, S. W. Restoration of Aceratherium fossiger Cope (Rhinoceros). Lawrence, The Kansas Univ. Quarterly. Vol. 2. 1893/4. 289-90. 1 Tf.

Williston, S. W. On various vertebrate remains from the lowermost Cretaceous of Kansas. Lawrence, The Kansas Univ. Quarterly. Vol. 3. 1894/5. 1—4. 1 Taf.

Williston, S. W. A new turtle from the Benton Cretaceous. Lawrence, The Kansas Univ. Quarterly. Vol. 3. 1894/5. 5—18. 4 Tf.

Hill, B. H. Notes on Uintacrinus socialis Grinnell. Lawrence, The Kansas Univ. Quarterly. Vol. 3. 1894/5. 19—21.

Williston, S. W. Restoration of Platygonus. Lawrence, The Kansas Univ. Quarterly. Vol. 3. 1894/5. 23—39. 2 Tf.

Williston, S. W. New or little-known extinct Vertebrates. Lawrence, The Kansas Univ. Quarterly. Vol. 3. 1894/5. 165-176. 6 Tf. (Mosasaurus).

Williston, S. W. Note on the mandible of Ornithostoma. Lawrence, The Kansas Univ. Quarterly. Vol. 4. 1895/6. 61. 1 Tf.

Williston, S. W. On the skull of Ornithostoma. Lawrence, The Kansas Univ. Quarterly. Vol. 4. 1895/6. 195—197. 1 Tf.

Riggs, Elmer S. A new species of Dinictis from the White River Miocene of Wyoming. Lawrence, The Kansas Univ. Quarterly. Vol. 4. 1895/6. 237—241.

Riggs, Elmer S. Hoplophoneus occidentalis. Lawrence, The Kansas Univ. Quarterly. Vol. 5. 1896/7. 37—52. 1 Tf.

Williston, S. W. On the dermal covering of Hesperornis (Cretaceous toothed bird). Lawrence, The Kansas Univ. Quarterly. Vol. 5. 1896/7. 53—54. 1 Tf.

Stewart, Alban. Restoratron of Oreodon Culbertsonii Leidy. Lawrence. The Kansas Univ. Quarterly. Vol. 6. 1897. Ser. A. 13—14. 1 Tf.

Williston, S. W. Restoration of Ornithostoma (Pteranodon). Lawrence, The Kansas Univ. Quarterly. Vol. 6. 1897. Ser. A. 35—51. 1 Tf.

Williston, S W. Notice of some vertebrate remains from the Kansas Permian. Lawrence, The Kansas Univ. Quarterly. Vol. 6. 1897. Ser. A. 53—56.

Williston, S W. A new Plesiosaur from the Kansas Comanche Cretaceous. Lawrence, The Kansas Univ. Quarterly. Vol. 6. 1897. Ser. A 57.

Scott, H D. On Cheirostrobus, a new tye of fossil cone from the calciferous sandstones. London, Roy. Soc. Proc. 60. 1897. 417-24.

Kayser, E. Versteinerungen aus dem Devon der Gegend von Giessen. Marburg, Ges. Beförd gesamt Naturwiss. Sitzber 1896. 36—37.

Etheridge, R. Evidence of the existeace of a cambrian fauna in Victoria Melbourne, Roy. Soc. Victoria. Proc. N. Ser. 8. 1896. 52—64. 1 Tf.

Hall, T S. Notes on Didymograptus caduceus, Salter, with remarks on its synonymy. Melbourne, Roy. Soc. Victora, Proc. N. Ser. 8. 1896. 69—73.

Pritchard, G B. A revision of the fossil fauna of the Table Cape beds, Tasmania, with descript. of the new species. Melbourne, Roy. Soc. Victoria, Proc. N. Ser. 8. 1896. 74—150 3 Taf.

Wortman, J L. Species of Hyracotherium and allied Perissodactyls from the Wahsatch and Wind River beds of North America. New York, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 8. 1896. 81—110. 1 Tf.

Osborn, Henry Fairchild. The cranial evolution of Titanotherium. New York, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 8. 1896. 157—198. 2 Tf.

Whitfield, R P. Description of a new genus of fossil Brachiopod from the lower Helderberg limestones New York, Am Mus. Nat. Hist. Bull. 8. 1896. 231—233.

Wortman, J L. Psittacotherium, a member of a new and primitive suborder of the Edentata. New York, Am. Mus Nat. Hist. Bull. 8. 1896. 259—262.

Whitfield, R P. Notice and description of new species and a new genus of Phyllocaridae. New York, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 8. 1896. 299—304 3 Tf.

White, Theodore G. The faunas of the upper Ordovician strata at Trenton Falls, Oneida Co., N. Y. New York, Ac. Sci. Transact. 15. 1895/6. 71—96. 4 Tf.

Dean, Bashford. Is Palaeospondylus a Cyclostome? New York, Ac. Sci. Transact. 15. 1895/6. 100—104.

Matthew, G F. On the occurrence of Cirripedes in the Cambrian rocks of North America. New York, Ac. Sci. Trans. 15. 1895/6. 144-46.

Dean, Bashford. On the vertebral column, fins and ventral armoring of Dinichthys. New York, Ac. Sci. Transact. 15. 1895/6. 157-163.

Matthew, G F. Faunas of the Paradoxides beds in Eastern North America No. 1. New York, Ac. Sci. Transact. 15. 1895/6. 192 bis 247. 4 Taf.

Hollick, Arthur. A new fossil grass from Staten Island. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 122—124.

Hollick, Arthur A new fossil Monocotyledon from the yellow gravel at Bridgeton, N. Y. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 329—331. 3 Tf.

Cunningham, K M. A new marine fossil diatomaceous deposit in Alabama. New York, Microsc Soc. Journ 13. 1897. 6—10.

Amy, Henry M. New species of Graptolites from Canada. Ottawa, Field Nat. Club The Ott Naturalist 10. 1896 145—147.

Amy, Henry M. Contribution to the palaeontology of the postpliocene deposits of the Ottawa valley. Ottawa, Field Nat. Club The Ott. Naturalist. 11. 1897. 20—26.

Zeiller. Sur la flore des gisements houillers de Rio Grande do Sul (Brésil méridional). Paris, Soc. géol France. Compte rendu 1895. 197—199.

Priem. Sur les poissons de la craie phosphate des environs de Péronne. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896. 7—8.

Douvillé. Sur la charnière des Lamellibranches hétérodontes. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896. 11—13.

Lory, P. Sur les couches à Nummulites du Devoluy et des régions voisines. Paris, Soc. géol France. Compte rendu 1896. 18—21.

Bernard, Felix. Sur la morphologie et le développement de la charnière chez les Lamellibranches. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896. 26—28

Sauvage, H E. Les Crocodiliens et les Dinosauriens des terrains mésozoïques du Portugal. Paris, Soc géol. France. Compte rendu 1896. 29 31

Grossouvre, de. Sur le genre Neoptychites (Cephalopodes). Paris, Soc. géol. France Compte rendu 1896. 33—34.

Depéret, Ch. Sur la découverte de Dinosauriens dans le crétacé supérieur de Madagascar. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896. 35.

Glangeaud, Ph. Sur les poissons et les reptiles du Jurassique des environs de Poitiers d'Angoulême et de La Rochelle. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896 60—62.

Toucas, A. Sur Actinocamax quadratus Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896 62—63.

Bigot. Sur des reptiles jurassiques du Calvados Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896. 68—70.

Lory, P. Sur la zone des chaînes subalpines. Paris, Soc. géol France. Compte rendu 1896. 70—71.

Flot, Léon. Sur les Cétacés fossiles de l'Aquitaine. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896. 84.

Boule, Marcelin. Sur le Cadurcotherium. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896. 88—89.

Priem. Sur les dents de poissons du crétacé supérieur de France. Paris, Soc géol. France. Compte rendu 1896. 89—90.

Welsch, Jules. Nouvelles observations sur la zone à Ammonites zigzag et A. fuscus dans le sud du détroit du Poitou Paris, Soc géol. France. Compte rendu 1896. 94—96.

Zeiller. Plantes fossiles des environs de Johannesburg. Paris, Soc. géol France. Compte rendu 1896. 100—101.

Bernard, Felix. Sur le développement de divers types d'Acéphales d'Anisomyaires. Paris, Soc géol France Compte rendu 1896. 102—103.

Welsch, Jules. Sur la présence d'une assise paléontologique à Ammonites variabilis dans le détroit du Poitou Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896. 103–104.

Welsch, Jules Nouvelles observations sur les zones à Ammonites Murchisonae et à A concavus dans le détroit du Poitou. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896. 104–105.

Sauvage. Sur les Ischyodus des terrains jurassiques du Boulonnais. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896. 107.

Douvillé. Sur les Hippurites de la province orientale. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896 107--108.

Kurtz. Nouvelles découvertes sur la flore à Glossopteris dans la République Argentine. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896. 108—110.

Toucas, A. Sur la révision de la craie à Hippurites des Corbières. Paris, Soc géol. France Compte rendu 1896 111—112.

Oehlert, D P. Sur les fossiles dévoniens recueillis à Santa-Lucia province de Léon, Espagne. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896. 113.

Depéret Sur quelques mammifères de l'étage Burdigalien (premier étage méditerranéen) de Suisse et du bassin du Rhône. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896. 118–119.

Gaudry, Albert. Essai de paléontologie philosophique. Paris, Soc. géol. de France Compte rendu 1896. 184—186.

Lemoine. Sur l'application des rayons Röntgen aux études paléontologiques. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896. 193-195.

Fliche, P. Etude sur la flore fossile de l'Argonne (Albien-Cénomanien). Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896. 247—248.

Sauvage, H E. Sur les Clastes du terrain garumnien du Portugal. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 249—250.

Riche, Attale. Sur la présence de la zone à Lioceras concavum dans le Mont d'Or lyonnais. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896. 257.

Mermier, Elie Sur un Rhinocéridé de la mollasse à Pecten praescabriusculus. Paris, Soc. géol. France Compte rendu 1896. 261-62.

Douvillé. Sur un ammonite rapporté de Grèce. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896. 264—265.

Toucas, A. Réponses aux observations de M. de Grossouvre (Sur les couches à Hippurites de la Montagne de Cornes). Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896. 266—268.

Hallé, Edouard. Humérus d'Ursus spelaeus percés d'un trou au-dessus du condyle interne. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896. 270—271.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1898. Februar Jahrg. XII. No. 2.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographical List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatlich in Stärke von [illegible] Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix : Fr. [illegible] Cts par an, y compris les frais de poste.

Palaeontologie.

Thévenin, Armánd. Mosasauriens de la craie grise des Vaux-Eclusier (Somme). Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896 277-278.

Canu, F. Sur un nouveau gisement de Macropneustes minor Ag. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896 286—287.

Douvillé. Fossiles tertiaires dans les environs d'Inkermann. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1897. 8—9.

Priem. Sur des dents d'Elasmobranches de divers gisements sénoniens (Villedieu, Meudons, Folx-les-Caves). Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1897. 17—18.

Glangeaud, Ph. Sur la forme de l'ouverture de quelques Ammonites. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1897. 26—28.

Lahille, F. Variabilité et affinités du Monophora Darwini (Scutellidé). Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1897. 39.

Canu, F. Bryozoaires du Cénomanien des Janières (Sarthe). Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1897. 45—46.

Glangeaud, Ph. Le charbon d'algues. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1897. 47 - 48.

Gaudry Albert. Sur la dentition des ancêtres de Tapirus. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1896. 57—58.

Nicklès, Réné. Sur le Bajocien de Lorraine. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1897. 60—61.

Douvillé. Essai de classification systématique des Pectinidés. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1897. 66—68.

Fourtau. Note sur les Sismondia du Nummulitique d'Epypte. Paris. Soc. géol. France. Compte rendu 1897. 69.

Priem. Sur les poissons de l'Eocène du Mont Mokattam. (Egypte.) Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1897. p. 69—70.

Priem. Note sur Propristis Dames, du Tertiaire inférieur d'Egypte. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1897. 70—71.

Sarasin, Charles. Sur les genres Sonneratia, Desmoceras, Puzosia et Hoplites. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1897. 89—91.

Lambert, J. Note sur quelques Échinides éocènes de l'Aude. Paris, Soc. géol. France. Compte Rendu 1897. 99—100.

Gaudry, Albert. Sur un nouveau tapiridé des phosphorites du Quercey. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1897. 110—111.

Cope, E D. New and little known mammalia from the Port Kennedy bone deposit. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1896. 378—394.

Harris, Gilbert D. New and interesting eocene mollusca from the Gulf States. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1896. 470-82. 6 Tf.

Shufeldt, R W. Fossil bones of birds and mammals from Grotto Pietro Tamponi and Grive St. Alban. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1896. 507—516. 1 Taf.

Cope, E D. Second contribution to the history of the Cotylosauria. Philadelphia, Am. Philos. Soc. Proc. 35. 1896. 122—139. 4 Tf.

Cope, E D. Sixth contribution to the knowledge of the marine Miocene fauna of North America. Philadelphia, Am. Philos. Soc. Proc. 35. 1896 139—146. 2 Tf.

Farr, Marcus S. Notes on the osteology of the white River horses. Philadelphia, Am. Philos. Soc. Proc. 35 1896. 147—175 1 Tf.

Smith, James Perrin. Marine fossils from the coal measures of Arkansas. Philadelphia, Am. Philos. Soc. Proc. 35. 1896. 213-85. 9 Taf.

Fuçini, A. Fossili del Lias medio del Monte Calvi presso Campiglia marittima. Pisa, Soc. Toscana Sci. Nat. Proc. Verb. 10. 1896. 122—126.

Regália, E. Il Gulo borealis nella Grotto dei Colombi (Is. Palmaria, Spezia). Pisa, Soc. Toscana Sci. Nat. Proc. Verb 10. 1896. 166-167.

Vinassa de Regny, E P. Sui molluschi del Monte Postale. Pisa, Soc. Toscana Sci. Nat. Proc. Verb. 10. 1897. 202—206.

Parona, C F. J Nautili del Lias inferiore di Saltrio in Lombardia. Pisa, Soc. malacol. Ital. Bull. Vol. 20. 7—20.

Vinassa de Regny, P E. Il Chenopus uttingerianus Risso e il Ch. pespelecani L. del Pliocene Italiano. Pisa, Soc. malacol. Ital. Bull. Vol. 20. 21—44.

Meli, R. Sulla Eastonia rugosa ritrovata vivente e fossili nel litorale di Anzio e Nettuno. Pisa, Soc. malacol. Ital. Bull. V. 20. 45—64.

Katzer, Friedrich. Phytopalaeontologische Notitzen. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzb. Math. Naturwiss. Cl. 1896. N. 13. 7 pp. 1 Tf.

Zahalka, Cenek. Palaeontologie der Kreideformation des Plateau des Georgsberges bei Raudnitz. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzb. Math. Naturwiss. Cl 1896. N. 21. 28 pp.

Bayer, Edwin. Die Flora der Chlomeker Schichten. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzb. Math. Naturwiss. Cl. 1896. N. 27. 36 pp.

Rohon, J V. Beiträge zur Classifikation der palaeozoischen Fische. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzb. Math. Naturwiss. Cl. 1896. No 37. 33 pp.

Mrazek, A. Zur Entwicklungsgeschichte einiger Taenien. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzb. Math. Naturw. Cl. 1896. N. 38. 16 pp. 1 Tf

Lotti, B. Inocerami nell'eocene del Casentino (Toscana). Roma, R. Comit. Geol. Boll. S. 3 Vol. 7. 1896. 394—400. 2 Tf.

Keller, Rob. Beiträge zur Tertiärflora des Kantons St. Gallen. Dritte Mittheilg. St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht 1894/5. 297-324. 11 Tf.

Karpinsky, A. Sur l'existence du genre Prolecanites en Asie et sur son developpement. St. Petersburg, Acad. Impér. Sci. Bull. Ser. 5. Vol. 4. 1896. 179—194.

Rohon, J V. Weitere Mittheilungen über die Gattung Thyestes. St. Petersburg, Acad. Impér. Sci. Bull. Ser. 5. Vol. 4. 1896. 223 bis 235. 1 Taf.

Holm, G. Ueber eine neue Bearbeitung des Eurypterus Fischeri Eichw. Vorläufige Mittheilg. St. Petersburg, Acad. Impér. Sci. Bull. Ser. 5. Vol. 4. 1896. 369—372.

Kastchenko, N. Sur les restes de mammouth, trouvés près de Tomsk. St. Petersburg, Acad. Impér. Sci. Bull. Ser. 5. Vol. 5. 1896. 31. (russ.)

Semenow, Benjamin. Faune des dêpots jurassiques de Mangyschlak et de Touar-Kyr. St. Petersburg, Soc. Impér. Natural. Section Géol. et Minéral. Travaux 24. 1896. 29—121. (russ) Resumé 122—137. 3 Tf.

Semenow, Benjamin. Nouvelles donnés sur la faune des dépôts jurassiques du gouvernement d'Orenbourg. St Petersburg, Soc. Impér. Natural. Section Géol. et Minéral. Travaux 24. 1896 161—194. (russ.) Resumé 195—201. 1 Tf.

Neviani, Antonio. Il Pitecantropo e la origine naturale dell'uomo. Siena, Rivista Ital Sci. Nat. 16. 1896. 135—139. 17. 1897. 12 bis 18. 38—44.

De Vis, C W. A Thylacine of the earlier Nototherian period in Queensland. (Säuger.) Sydney, Linnean Soc. of N. S. Wales. Proc 8. 1894. 443—447.

Tate, Ralph. Note on the tertiary fossils from Hall Sound, New Guinea. Sydney, Linnean Soc. of N. S. Wales. Proc. 9. 1894. 213—214.

Etheridge, R jun. On the mode of attachment of the leaves or fronds to the caudex in Glossopteris, with remarks on the relation of the genus to its allies. With a note on its stratigraphical distribution in Australasia by T. W. E. David. Sydney, Linnean Soc. of N S. Wales Proc. 9. 1894. 228—258. 7 Tf.

Etheridge, R jun. Additional notes on the palaeontology of Queensland. Part I. Palaeozoic. Sydney, Linnean Soc. of N. S. Wales. Proc. 9. 1894. 518—539. 3 Tf.

Rzehak, Emil. Zur fossilen Fauna und Flora der mähr. schles. Culmformation. Troppau, Naturw. Ver. Mitth. 3. 1897. 90—93.

Wiman, Carl. Ueber Diplograptidae Lapw. Upsala, Geol. Instit. of the Univers. Bull. Vol. 1. 1892—95. 97—104. 1 Tf.

Wiman, Carl. Ueber Monograptus Geinitz. Upsala, Geol. Instit. of the Univers. Bull. Vol. 1. 1892—95. 113—117. 1 Tf.

Munthe, Henry. Ueber die sogenannte „undre gralera“ und einige darin gefundene Fossilien. (Vorläufige Mitteilung.) Upsala, Geol. Instit. of the Univers. Bull. Vol. 1. 1892—95. 118—132

Wiman, Carl. Palaeontologische Notizen 1 u. 2. Upsala, Geol. Instit. of the Univers. Bull. Vol. 2. 1894. 109—117. 1 Tf.

Herlin, Rafael. Palaeontolog. Pflanzengeographische Studien i. nördlichen Satakunta. Varsovie, Annuaire géol. et minéral. de la la Russie 2. 1897. Referate. 15—16.

Pavlow, Marie. Sur un mammouth trouvé en 1896 près de la ville de Jaroslavol. Varsovie, Annuaire géol. et minéral. de la Russie 2, 1897. 43—50. 1 Tf.

Index bibliographique pour l'année 1896. Varsovie, Annuaire géol. et minéral. de la Russie 2. 1897. 9—20.

Marsh, O Ch. The Dinosaurs of North America. Washington, U. S. Geol. Surv. 16. An. Rep. 1894/5. P. 1. 133—244. 85 Tf.

Brooks, W K. The origin of the oldest fossils and the discovery of the bottom of the ocean. Washington, Smithson. Instit. Annual Report etc. to July 1894. 359—376

Ettingshausen, C v. Beiträge zur Morphologie der Eichenblätter auf phytopalaeontologischer Grundlage. Wien, K. K. Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 120.

Hauer, v. Nautileen u Ammoniten mit ceratitischen Loben aus dem Muschelkalk von Haliluci bei Serajevo in Bosnien. Wien, K. K. Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 187.

Mojsisovics, E v. Beiträge zur Kenntnis der obertriadischen Cephalopodenfaunen des Himalaya. Wien, K. K. Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 126—127.

Penecke, K A. Marine Tertiärfossilien aus Nord-Griechenland und dessen türkischen Grenzländern. Wien, K. K. Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 154—155.

Fuchs, Th. Ueber einige Versuche, verschiedene in das Gebiet der Hieroglyphen gehörige problematische Fossilien auf mechanischem Wege herzustellen. Wien, K. K. Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 156—157.

Ettinghausen, C. Freiher v. Ueber neue Pflanzenfossilien in der Radoboj-Sammlung. der Universität Lüttich. Wien, K. K. Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 191—192.

Lorenz von Liburnau, Jos. Ueber eine fossile Halimeda aus dem Flysch bei Salzburg. Wien, K. K. Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 58—59.

Mojsisovics, Edm. v. Die Cephalopodenfaunen der oberen Trias des Himalaya, nebst Bemerkungen über die Meere der Triasperiode. Wien, K. K. geol. Reichsanst. Verh. 1896. 346—373.

Jahn, J J. Basalttuff-Breccie mit silurischen Fossilien in Ostböhmen. Wien, K. K. geol. Reichsanst. Verh. 1896. 441—459.

Simionescu, Jon. Die Barrêmefauna im Quellgebiete der Dimbovicioara (Rumänien). Wien, K. K. geol. Reichsanst. Verh. 1897. 131-134.

Hoernes, R. Sarmatische Conchylien aus dem Oedenburger Comitat. Wien, K. K. geol. Reichsanst. Jahrbuch 47. 1897. 21—56. 1 Tf.

Schultze, O. Ueber den Pithecanthropus erectus Dubois. Würzburg, Physik. Medizin. Ges. Sitzber. 1896. 129—133.

Geographie.

Pierce, Josiah. The principles involved in projecting panoramic views from contoured maps. Baltimore, John Hopkins Univers. Circulars 16. 1897. No. 128. 16.

Passarge, S. Ueber seine Reisen in Transvaal. Berlin, Ges. f. Erdk. Verh. 23. 1896. 492—507.

Lauterbach. Von der Kaiser-Wilhelm-Land-Expedition. Berlin, Ges. f. Erdk. Verh. Bd. 23. 1896. 507—509. Bd. 24. 1897. 51—69. 1 Karte.

Regel, Fr. Ueber seine Reisen in Columbia. Berlin, Ges. f. Erdk. Verh. 23. 1896. 509—510. Verh. 24. 1897. 297—299.

Staudinger, P. Der See Faguibine, ein neuer afrikanischer Landsee. Berlin, Ges. f. Erdk. Verh. 23. 1896. 510—512.

Polakowsky, H. Neue Forschungsreisen im südlichen Chile. Berlin, Ges. f. Erdk. Verh. 24. 1897. 70—71.

Esser, Max. Meine Reise nach dem Kunene im nördlichen Grenzgebiet von Deutsch-Südwest-Afrika. Berlin, Ges. f. Erdk. Verh. 24. 1897. 103—113. 1 Tf.

Hartmann. Das Kaoko-Gebiet in Deutsch-Südwest-Afrika auf Grund eigener Reisen und Beobachtungen. Berlin, Ges. f. Erdk. Verh. 24. 1897. 113—141. 1 Tf.

Passarge. Ueber seine Reisen in Süd-Afrika. Berlin, Ges. f. Erdk. Verh. 24. 1897. 142—146.

Meyer, Hermann. Ueber seine Expedition nach Central-Brasilien. Berlin, Ges. f. Erdk. Verh. 24. 1897. 172—198. 1 Karte.

Nansen, Fridtjof. Durch das Polargebiet. Berlin, Ges. f. Erdk. Verh. 24. 1897. 249-264. 1 Tf.

Philippson, Alfred. Die griechischen Inseln des Aegaeischen Meeres. Berlin, Ges. f. Erdk. Verh. 24. 1897. 264—280. 1 Tf.

Rüdiger, H. Der Hüon-Golf im Südosten von Kaiser Wilhelms-Land. Berlin, Ges. f. Erdk. Verh. 24. 1897. 280—295. 1 Tf.

Ebeling, Max. Vorlage des Schichten-Reliefs des Vesuv im Massstab 1 : 10000. Berlin, Ges. f. Erdk. Verh. 24. 1897. 295—297.

Forschungsreise nach West-Patagonien (Paul Krüger, Paul Stange und Albert Selle). Berlin, Ges. f. Erdk. Verh. 24. 1897. 299-302.

Hedin, Sven. Forschungsreise nach dem Lop-nor. Berlin, Ges. für Erdk. Zeitschrift 31. 1896. 295-345.

Hedin, Sven. Bemerkungen zur Kenntnis des Lop-nor-Gebietes u. zur geographischen Nomenclatur in Central-Asien. Berlin, Ges. für Erdk. Zeitschrift 31. 1896. 346—361. 2 Karten.

Kretschmer, K. Die Atlanten des Battista Agnese. Berlin, Ges. für Erdk. Zeitschrift 31. 1896. 362—368.

Polakowski, H. Der Nicaragua-Kanal. Berlin, Ges. f. Erdk. Zeitschrift 31. 1896. 373—385.

Philippson, Alfred. Reisen und Forschungen in Nord-Griechenland. IV. Berlin, Ges. f. Erdk. Zeitschrift 31. 1896. 385—450. 1 Karte.

Steffen, Hans. Die chilenisch-argentinische Grenzfrage mit besonderer Berücksichtigung Patagoniens. Berlin, Ges. f. Erdk. Zeitschr. 32. 1897. 23—64. 1 Tf.

Kretschmer, Konrad. Die Katalanische Weltkarte der Biblioteca Estense zu Modena. Berlin, Ges. f. Erdk. Zeitschr. 32. 1897. 65—111. 1 Tf.

Hahn, F. Die Bedeutung der Südpolarforschung. Berlin, Ges. Urania Himmel u. Erde 9. 1897. 193—210.

Lendenfeld, R v. Das Matterhorn. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 9. 1897. 211—224.

Meyer, Wilhelm M. Der Kampf um den Nordpol. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 9. 1897. 358—372. 407—427. 457—465.

Kahle, P. Krokiren für technische und geographische Zwecke. Berlin, Zeitschrift f. praktische Geologie 1897. 215—224.

Stahl, Berthold. Die Elbe. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 13. 1897. 287—307. 1 Karte.

Baltzer, A. Vom Rande der Wüste. Bern, Naturf. Ges. Mitth. 1895. 13—38. 3 Taf.

Halbfass. Die noch mit Wasser gefüllten Maare der Eifel. Bonn, Naturhist. Ver. d. preuss. Rheinl. etc. Verh. 53. 1896. 310-335. 3 Tf.

Buchenau, Franz. Naturwiss. geograph. Literatur über das nordwestl. Deutschland. Bremen, Naturw. Ver. Abhandlg. 14. Heft 2. 1897. 335—340.

Ch. de la Vallée Poussin. La géographie physique et la géologie. Bruxelles, Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique Bull. 3. Ser. 32. 1896. 925—947.

Lista, Ramón. La Patagonia andina. Buenos Aires, Soc. Cientif. Argent. Annales 42. 1896. 401—425.

Viola, N Ortiz. La futura estación central de ferrocarriles. Buenos Aires, Soc. Cientif. Argent. Annales 43. 1897. 122—143. 2 Tf.

Chaigneau, J T. Respuesta à las observaciones sobre la jeografia nautica de la Republica Argentina. Buenos Aires, Soc. Cientif. Argent. Annales 43. 1897. 144—147.

Viola, Jorge Navarro. Geografia nautica de la Republica Argentina. Observaciones al articulo del Senor Chaigneau. Buenos Aires, Soc. Cientif. Argent. Annales 43. 1897. 191—198.

Oldham, C F. The topography of the Arabian Sea in the neighbourhood of the Laccadives. The physicial features of some of the Laccadive Islands, with suggestions as to their mode of formation. (Nat. Hist. Notes from H. M. Indian Marine Survey-Steamer „Investigator". Ser. 2. No. 18.) Calcutta, Asiatic. Soc. of Bengal, Journal 64. 1895. Part. 2. 1—14. 2 Tf.

Wagner, Ludwig. Das Stromsystem des Orinoco. Giessen, Oberhess. Ges. f. Nat. u. Heilkunde Bericht 31. 1896. 1—75.

Wagner, H. Das Areal der Landflächen der Erde nach Zonen. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1895. 99-105.

Wagner, H. Die hydrographiche Kurve der Erdkruste und die Romieuxschen Relationen. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1895. 275—282.

Richter, E. Aus Norwegen. Graz, Deutsch-Oesterr. Alp. Ver. Zeitschrift 27. 1896. 1—35. 2 Tf.

Habel, J. Aus den argentinischen Anden. Graz, Deutsch-Oesterr. Alp. Ver. Zeitschr. 27. 1896. 36—61. 2 Tf.

Ratzel, Fr. Die Alpen inmitten der geschichtl. Bewegungen. Graz, Deutsch-Oesterr. Alp. Ver. Zeitschr. 27. 1896. 62—88.

Euringer, G. Berg- und Gletscherfahrten in der Montblanc-Kette. Graz, Deutsch-Oesterr. Alp. Ver. Zeitschr. 27. 1896. 140-170. 2 Tf.

Blodig, K u. Purtcheller L. Aus den Bergen der Maurienne u. der Tarentaise. Graz, Deutsch-Oesterr. Alp. Ver. Zeitschr. 27. 1896. 171—211. 4 Tf.

Enzensperger, J. Die Höfats im Algäu. Graz, Deutsch-Oesterr. Alp. Ver. Zeitschr. 27. 1896. 212—233. 1 Tf.

Becker, G. Der Gurgler Kamm. Graz, Deutsch-Oesterr. Alp. Ver. Zeitschr. 27. 1896. 234—276. 1 Tf.

Schuster, O. Die Langkofelgruppe. Graz, Deutsch-Oesterr. Alp. Ver. Zeitschr. 27. 1896. 277—319. 4 Tf.

Hess, H. Wandertage in den Steiner Alpen. Graz, Deutsch-Oesterr. Alp. Ver. Zeitschr. 27. 1896 320—361. 2 Tf.

Halbfass, Wilhelm. Ueber einige Seen im Stromgebiet der Elbe. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. in Mecklenburg Archiv 50. Jubiläumsbd. 1897. 154—160.

Ule, Willi. Der 12. deutsche Geographentag in Jena am 21.—23. April 1897. Halle, Kais. Leop Carol. deutsche Akad. d. Naturforsch. Leopoldina. 33. 1897. 82—87.

Segelanweisung für den Hafen von Quemoy. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 24. 1896. 481—482.

Winkler. Zur Hydrographie der Samoa-Inseln. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 24. 1896. 482—483. 1 Tf.

Stöver, Fr. Reise des deutschen Schiffes „Columbus" von Cardiff nach Singapore und von dort nach New York. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 24. 1896. 483—486.

Grube, J. San Benito, Westküste von Mexico. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 24. 1896. 486—488.

Reisen der Schiffe „Selene", „Neck", „Najade" u. „Bertha" vom Kanal nach dem Stillen Ocean im Mai, Juni u. Juli 1895. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 24. 1896. 488-493.

Ankerplätze und Fahrwasser an der West- und Nordküste von Lombok, nebst Bemerkungen über die Kombal-Bai an der Westküste. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 24. 1896. 518—520.

Flaschenposten. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 24. 1896. 520—523.

Ankerplatz vor der Mündung des Ketapang (Borneo, Westküste). Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 24. 1896. 523.

Mofia-Insel und Untiefe, Nordküste von Neu Guinea. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 24. 1896. 523-524.

Reincke. Kapstadt—Swakop-Mund—Walfisch-Bai—Kap Cross—Grosse Fisch-Bucht—Mossamedes—Espiègle-Bucht—St. Mary Bucht bis St. Paul de Loanda. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 24. 1896. 529—534. 1 Tf.

Krieg. Rundreise durch die Marschall-Inseln und die östlichen Karolinen. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc 24. 1896. 534—536.

Niejahr, Fr. Reise der Bark „Anna Schwalbe" von Rangun nach Santos. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 24. 1896. 536—538.

Ohlsen. Port Everett am Puget-Sund, Washington Territorium (jetzt Staat) Westküste von Nordamerika. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 24. 1896. 538—539.

Nichelson. Einige Bemerkungen über St. Pierre (Martinique). Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 24. 1896. 571—572.

Janke. Kreuzfahrten im Kaiser-Wilhelms-Land u Bismark-Archipel. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 1—4.

Krieg. Von Matupi nach Sydney. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d Hydrographie etc. 25. 1897. 4.

Sarnow. Von Port Hamilton nach Tschimulpo. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 5.

Reise der Bark „Theodore", Kapitän J. G. Nichelson, von Boulogne nach Ceará Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 6—7.

Meyer, C. Ueber den Hafen von Fiume und die Reise von dort nach Cardiff. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 7—10.

Höckelmann. Einige Bemerkungen über Mazatlan, La Paz u. Puget Sound. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 10—14.

Meyer, H. Der Gang der transatlantischen deutschen Segelschiffahrt während des letzten Vierteljahrhunderts, nach den Eingängen der meteorolog. Schiffsjournale bei der Deutschen Seewarte, und ihr Verhältnis zur Dampfschiffahrt, nach der hamburgischen Statistik v. J. 1895. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 15—21.

Monthly current charts for the Indian ocean. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 36—39.

Nix, J W. Die Rhede von Padang, die Koninginne-Bai u. der Emma-Hafen. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 39—42.

Hafenbestimmungen etc. in Paramaribo. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 42—43.

Bemerkungen zur Karte von Swakop-Mund. Auf Grund von Vermessungen durch das Kommando S. M. S. „Hyäne" im Sommer 1896. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 49.

Holtzendorff, v. Von Nanking nach Hankau. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen der Hydrographie etc. 25. 1897. 49—52.

Zeye. Strombeobachtungen im Gebiet des Kuro-Siwo Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 52-53.

Niejahr, F. Reise der Bark „Anna Schwalbe“ von Port Natal nach Rangun. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 53—56.

Reise der deutschen Bark „Elisabeth“, Kapitän D. Brauer, von Newcastle N. S. W. durch die Torres-Strasse nach Manila Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 56-57.

Scheepsma, A. Bahia de Caraquez an der Küste von Ecuador. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 57—58.

M. Organisation, Entwickelung, neuere Fortschritte u. gegenwärtiger Stand des französischen Leuchtfeuerwesens. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 68—72.

Brauer, A. Die Seychellen auf Grund eigener Anschauung. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 74—80.

Bredow, v. Der Hafenbau in Beirut. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen der Hydrographie etc 25. 1897. 80—82.

Die Häfen von Texas. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 82—86.

Der Schiedamer Hafen. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 87.

Flaschenposten. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 87—90. 263—267.

Ueber den Stand der Hafenarbeiten in Santos. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 91.

Bemerkungen über den Hafen von Huelva. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 91—92.

Zeye. Hydrographische Bemerkungen über den Tshusan-Archipel, Wusung, die Mündung des Yang-tse-Kiang, Formosa Kanal. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 97—99.

Reincke. Loanda—Anno Bom—Kap Lopez—San Thomé—Kamerun. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 100—101.

Rasche Reise eines Segelschiffes von Port Elisabeth (Kapland) nach dem Columbia River (Oregon, Westküste von Nordamerika). Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 102—103.

Reising. Ansegelung des Hafens von Blyth an der Ostküste von England Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 103.

Rehder, H. Caleta Buena, Chile. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 104.

Oel zur Wellenberuhigung. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 114—116.

Schott, Gerhard. Weitere Beiträge zur Hydrographie des St. Lorenz-Golfes. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 116—122.

Tetens, Otto. Ueber geographische Ortsbestimmung am Lande ohne astronomische Instrumente. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 122—127.

Bemerkungen über die Hafenanlagen in Zante. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 139.

Wassertiefe im Hafen von Savannah, (Eastern Georgia, Verein Staat. v. Nordamerika). Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen Hydrographie etc. 25. 1897. 139.

Hegemann, F. Mittlere Entfernungen auf Dampferwegen in Seemeilen. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. Beiheft 1. 22 pp.

Janke. Segelanweisung für Friedrich-Wilhelms-Hafen, Prinz-Heinrich-Hafen, Angriffs-Hafen und die Küste bis zur Germania-Bucht. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 153—156.

Krieg. Apia—Jaluit—Matupi. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 156—157.

Stöver. Reise des Vollschiffes „Columbus“ von New York nach Hongkong. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 157—158.

Otto, H. Talcahuano und Valparaiso. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 159—160.

Hydrographische Forschungen im Rothen Meere. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 165—169.

Bemerkungen über Galveston (Texas). Hamburg, Deutsche Seewarte. Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 170.

Für Japan- und Chinafahrer. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 170.

Lotsenwesen im Hafen von Neapel und der Bucht von Puzzuoli, Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 171.

Du Bois. Von Manila nach Hongkong u. Amoy. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 177.

Winckler. Von Samoa nach Auckland. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 179.

Köhler, H. Ansegelung von Cabedello, Brasilien. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 179—180.

Levetzow, v. Von Puerto Cabello nach Curaçao. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 180.

Niejahr F. Port Natal. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 180—182.

Makassar-Stasse; Balabalagan- oder kleine Paternoster-Inseln. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 208—214. 1 Karte.

Navigirung im Kanal von Ischia. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 214—215.

Krieg. Von Jaluit nach dem Mille- u. Maloelab-Atoll (Marschall-Inseln). Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 225—226.

Thiele. Von Hongkong nach Yokohama. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 226—227.

Niejahr, F. Bemerkungen über Rangun. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 228—231.

Kühl, C. Einige Bemerkungen über Onega (Weisses Meer) Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25 1897. 231—233.

Schoemaker, C. Freemantle, Westaustralien. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 235—237.

Bericht des Kontre-Admirals Makarof über die von ihm während seiner letzten Reise in den Jahren 1894—1896 ausgeführten hydrographischen Arbeiten. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 258—263.

Friedrichsen, C. Durchsegelung der Torres-Strasse. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen der Hydrographie etc. 25. 1897. 267.

Friedrichsen, C. Dauer des Ebbe- u. Fluthstromes in der Bali-Strasse. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 267.

Stöver, Fr. Von Port Blakely nach Plymouth. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 274—275.

Mehring, R. Port los Angeles (Santa Monica). Kalifornien. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 275—276.

Meuss. Segelhandbuch für den stillen Ocean, herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 277—299.

Bruckner, W. Die revindizirten Gebirge im Lotru-Gebiete. Hermannstadt, Siebenbürg. Karpathenver. Jahrbuch 17. 1897. 1—8.

Römer, Julius. Von Kédzi-Vásárhely nach Sósmezö u. Slanic. Hermannstadt, Siebenbürg. Karpathenver. Jahrbuch 17. 1897. 9—25.

Herfurth, Fr. Fidelisbad, Bálványosfürdö. Hermannstadt, Siebenbürg. Karpathenver. Jahrbuch 17. 1897. 26—33.

Abraham, Wilhelm Auf der „Hohen Rinne". Hermannstadt, Siebenbürg. Karpathenver. Jahrbuch 17. 1897. 34—48.

Mangesius, Herrmann. Ein Ausflug auf Schneeschuhen in das Zibinsgebirge. Herrmannstadt, Siebenbürg. Karpathenver. Jahrbuch 17. 1897. 72—78.

Siegmeth, Carl. Topographische Skizzen aus dem Gebiete der Waag. Iglo, Ungar. Karpathenver. Jahrbuch 24. 1897. 1—21.

Müller, Johannes. Die erste Besteigung der Warge (Südspitze). Iglo, Ungar. Karpathenver. Jahrbuch 24. 1897. 22—33.

Weber, Samuel. Franz Klein, das Koscielisker Thal und der grosse Fisch-See. Iglo, Ungar. Karpathenver. Jahrbuch 24. 1897. 34-45.

Otto. Die Kesmarker Spitze. Iglo, Ungar. Karpathenver. Jahrbuch 24. 1897. 46—50.

Dénes, Franz. Eine Tour zu den Pyramiden, zum ersten Nilkatarakte u. aufs Ataka-Gebirge am Rothen Meere. Iglo, Ungar. Karpathenverein. Jahrbuch 24. 1897. 51—69.

Pr. R. Die Millennarfeier unseres Vereins. Iglo, Ungar. Karpathenver. Jahrbuch 24. 1897 70—83.

Greisiger, Michael. Kulturhistorisches aus der Tatragegend. Iglo, Ungar. Kapathenver. Jahrbuch 24 1897. 87—97.

Dénes, F. Das Mengsdorfer Thal. Iglo, Ungar. Karpathenver. Jahrbuch 24. 1897. 97—101.

Kornhäuser, S. Csorba-Csorber-See Zahnradbahn. Iglo, Ungarischer Karpathenver. Jahrbuch 24. 1897. 109—111.

Gadowski, Valentin. Aus der Kohlbach zum Grünen See. Iglo, Ungar. Karpathenver. Jahrbuch 24. 1897. 111—115.

Kusnezow, N J. Die russischen Steppen. Jurjeff, (Dorpat), Naturf. Ges. Sitzber. 11. 1896. 162—175.

Reshkow, W. Zur Oro-Hydrographie des Bezirkes Nishne-Issetsk, im mittleren Ural Kansan, Naturw. Ges. Univers. Arbeiten 30 1896. No. 1. 64 pp. 1 Karte.

F. C. A map of Columbus fourth voyage. Kingston, Institute of Jamaica, Journ. 2. 1896. 231—233.

Steenstrup. J. Nogle Undersögelser over Danmarks aeldste Inddeling. Köbenhavn, K Danske Vid. Selsk Forhandl 1896. N. 5. 375-404.

Gustawicz, B. Barometrische Höhenmessungen in Babiogoraer Gebirgspartien. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1896. 414—415

Hauthal, Rudolfo. Primera ascension al Nevado Colorado de Famatina (6150 m) Provincia de la Rioja. La Plata, Museo. Revista. 7. 1896. 169—180.

Lugeon, Maurice. Leçon d'ouverture du cours de géographie physique professé à l'Université de Lausanne. Lausanne, Soc. Vaudoise Sci. Nat. Bull. 33. 1897. 49—78. 3 Tf.

Forel, F A. Quelques études sur les lacs de Joux. Lausanne, Soc. Vaudoise Sci. Nat. Bull. 33. 1897. 79—100.

Kollibay, P R. Dr. Alexander Schadenberg u. seine Verdienste um die Erforschung der Philippinen. Neisse, Philomathie. Bericht 28. v. 1894—96. 378—382.

Gannett, Henry. The topographic work of the United States Geological Survey in 1895. New York, Am. Geograph. Soc. Bull. 28 1896. 323—326.

Romero, Matias. Mexico. New York, Am. Geograph. Soc. Bull. 28. 1896. 327—386.

Brower, J V. The utmost waters of the Missouri River. New York, Am. Geograph. Soc. Bull. 28. 1896. 387—391. 1 Karte. 1 Taf.

Dawson, George M. Geographical work in Canada. New York, Am. Geograph. Soc. Bull. 29. 1897. 13—15.

Tarr, Ralph S. The physical geography of New York State. II. New York, Am. Geograph. Soc. Bull. 29. 1897. 16—40.

Nicholas, Francis C. Economic importance of geological and physical conditions in tropical America. New York, Am. Geograph. Soc. Bull. 29. 1897. 55—60.

Romero M. Settlement of the Mexico-Guatemala boundary question. 1882. New York, Am. Geograph. Soc. Bull. 29. 1897. 123—159.

Littlehales, G W. Recent foreign surveys under the direction of the U. S. Hydrographic Office. New York, Am Geograph. Soc. Bull. 29. 1897. 160—167.

McCrackan, W D. The Sette Comuni: A teutonic survival on Italian soil. New York, Am. Geograph Soc. Bull 29. 1897. 168—174

Nicholas, Francis C. Notes of some dangerous rocks off the Gulf of Darien New York, Am. Geograph. Soc. Bull. 29 1897 193-194.

Kniazeff. Compte rendu de la première excursion en Crimée faite en 3—6 VI. 1896 par les éleves des gymnases de demoiselles d'Odessa. Odessa, Club alpin de Crimée, Bull. 1896. 9—17. (russ)

Voyage au Pamir et en Asie centrale du comte Dunmor. Odessa, Club alpin de Crimée, Bull. 1896 18—24. (russ)

Compte rendu de la première excursion en Crimée faite en 3—16 Juin 1896 par les élèves des gymnases de demoiselles d'Odessa sous la direction de M. Kniazeff. Odessa, Club alpin de Crimée, Bull 1896 No. 11—12. 15—24. 1 Tf 1897. No. 1,2. 17—23. (russ.)

Poggenpohl. N de. Ascension sur le Cimone de la Pala (3186 m) 29—30 août 1895 Odessa, Club alpin de Crimée, Bull. 1897. No 4. 1—16. (russ)

M. W. J. Excursion de Jalta au couvent Kosmo-Damiane et Baktchi-Saray. Odessa, Club alpin de Crimée, Bull 1897 N. 5—6 28—33. N. 7,8 7—18. (russ)

Nikolsky. Compte rendu d'un excursion à Mangoup le 3 Juillet 1896. Odessa, Club alpin de Crimée, Bull 1897. No. 7,8 19—27. (russ.)

W. D. La grotte de Daniltscha-hoba ou Jailtschahoba Odessa, Club alpin de Crimée, Bull. 1897. No. 7,8. 28—31. (russ.)

Lebedinzeff, Ars u. **Krschischanowsky, W.** Physikalisch-chemische Untersuchung der Odessaer Limane. Odessa, Soc. des Natural. de la Nouvelle-Russie Mémoires 20. 1896. P. 2. 33—85.

Dawson, George M. Recent explorations in Canada. Introductory sketch Ottawa, Field Natural. Club. The Ott. Naturalist 10. 1897. 201—203.

Tyrrell, J B. The barren lands Ottawa, Field Natural. Club. The Ott. Naturalist. 10. 1897. 203—207.

Low, A P. The Labrador area Ottawa, Field Natural. Club. The Ott. Naturalist. 10. 1897. 208—216.

Krüger, Paul. Ueber die Ausführung einer topographischen Landesaufnahme von Chile. Santiago de Chile, Deutscher Wiss. Ver. Verh. Bd. 3. Heft 3—4. 1896. 239—274.

Krüger, Paul. Die barometrische Höhenmessung des Rio Puelo Thales in Süd-Chile. Santiago de Chile, Deutscher Wiss. Ver. Verh. Bd. 3. Heft 3—4. 1896. 275—300.

Klementz, D. Compte rendu sommaire d'un voyage en Mongolie en 1894. St. Petersburg, Acad. Impér. Sci. Bull Ser. 5. Vol. 3. No. 3. 1895. 261—274. (russ.)

Klementz, D. Excursion dans une partie de Mongolie centrale. St. Petersburg, Acad. Impér. Sci. Bull. Ser. 5. Vol. 4. 1896. 41—51. (russ)

Die Schülerherbergen des sächsischen Erzgebirges i. J. 1896. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf 1897 17—20.

Eine Fichtelbergbesteigung im Winter. Schneeberg, Ergeb. Ver. Glückauf 1897. 30—31.

Seen und Moore des Erzgebirges. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf 1897. 61—62.

Riess, Ludwig. Geschichte der Insel Formosa. Tokio, Deutsche Ges. für Nat.- u. Völkerkunde Ostasiens Mittheilg. Heft 59. 1897. 406—447. 2 Karten.

Scoble, T C. Our northern outlet. Toronto, Canadian Institute, Proceed N. Ser. 1. 1897. 17—18.

Ruge, Sophus. The development of the cartography of America up to the year 1570. Washington, Smithson. Institution, Annual Report to July 18.4. (1896.) 281—296 29 Taf.

Forbes, Henry O. Antarctica: A vanished austral land. Washington, Smithson. Institution, Annual Report to July 1894. (1896.) 297-316.

Markham, Clements R. The promotion of further discovery in the arctic and the antarctic regions. Washington, Smithson. Institution, Annual Report to July 1894. (1896.) 317—341.

Wharton, W J L. The physical condition of the ocean. Washington, Smithson. Institution, Annual Report to July 1894. (1896.) 343-58.

Puschnig, Roman. Bericht über die Reise etc. nach Bosnien, der Herzegovina u. Dalmatien. Wien, Naturw. Ver. an der Univers. Mittheilg. 1896. 33—49.

Steinach, H. Ueber Hüttenbau. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1896 283—286.

Wagner, Rudolf. Einige neue Touren in den Niederen Tauern. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth 1896. 286—288.

Prunner, Heinrich. Die Mooskofel-Gruppe in den Carnischen Alpen. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth 1896. 293—295.

Wildt, Werner. Von Norden auf den Langkofel. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 4—5.

Lammer, Guido Eugen. Vergessene Tauernthäler (Hollersbach, Habach, Untersulzbach). Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 25—27. 37—38.

Snell, Otto Alkohol und Bergsteigen Wien, Deutsch-Osterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 27—28.

Rosenthal, Joseph. Die Schutzhütten im Jahre 1896. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 28—30.

Drei Skipartien im Sonnblickgebiete. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 39—41.

Reinthaler, Marie. Auf den Peitlerkofel (2870 m). Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 49—51.

Becker, Gustav. Das Jahr 1896 und die Hochalpenunfälle. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 51—54. 64—65. 83—84.

Arnold, Carl. Die Uebergänge vom Bechergipfel in das Oetzthal. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 54—55.

Natterer, K. Ein Besuch des Sinai (2244 m). Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 61—63.

Pott, Emil. Zur Verproviantierung der Schutzhütten im Jahre 1897. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 66—67.

Herzberg, Jenny. Eine Bergfahrt auf den Hohen Göll. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 77—79, 89—91, 101—103.

Die Führercurse des Deutsch. u. Oesterr. Alpenvereins. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 82—83

Schaeffler, J. Unholde Bergnamen. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 91—94. 103—105.

Rickmers, Willy Rickmer. Aus den Bergen Bocharas. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 113—116.

Seemüller, Joseph. Alpenverein u Mundartenforschung. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 116—118. 128—130.

Mayr, Maurilius H. Die neuen Touren des Jahres 1896 in den Ostalpen (Mit Nachträgen von den Jahren 1894 u 1895) Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 118—120.

Stöpel, Carl Theodor. Eine Besteigung des Pic von Orizaba. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 125—128.

Wenz, A. Das Münchenerhaus auf der Zugspitze Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 130—131.

Petersen, Theodor. Der Venetberg und der Rothe Schroffen, zwei Aussichtsberge im Oberinnthal. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 149—150.

Kögeler, Carl. Die Wolayerseehütte der S. Obergailthal (2000 m). Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 151-152. 164-166.

Meurer, Fritz. Die neuen Dresdenerhütten und ihre Bedeutung für die Pala Gruppe. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 161—164.

Zur Frage der Jungfraubahn. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 166—167.

Hammer, W. Beiträge zur Erschliessung der mittleren Lechthaler Alpen. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 185-187.

Graf Zeppelin Eberhard. Alpenverein u Mundartenforschung. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 187—189.

Varia.

v. d. Lith, P A. Pieter Johannes Veth. Amsterdam, Kon. Akad Wetenschapen. Jaarboek 1896. 1—42.

Kluyver, A. Henri Ernest Moltzer. Amsterdam, Kon. Akad. Westenschapen. Jaarboek 1896. 43—68.

Hoogewerff, S. Antoine Corneille Oudemanns jr. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Jaarboek 1896. 69—94

Chantepie de la Saussaye, P D. Willem Gerard Brill Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen Jaarboek 1896. 95—127.

Callahan, J M. Neutrality of the American Lakes. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 16. 1897. No. 128. 17. (Abstract).

Sikes, E W. The transition of North Caroline from a colony to a state Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 16. 1897. N. 128. 17. (Abstr.)

Forman, S E. The career of Philip Freneau as a publicist. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 16. 1897. No. 128. 17 bis 18. (Abstract).

Lee, G C. Changes in the organization of the church in the ninth century. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 16. 1897. No. 128. 18. (Abstract).

Bolling, George M. The latin suffix-astro. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 16. 1897. No 128. 18.

Green, E L. Diodorus sources in the Peloponnesian war. Baltimore, Johns Hopkins Univers Circul. 16. 1897. No 128. 18 (Abstract).

Browne, William Hand. A Scottish Wycliffite New Testament. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 16. 1897. No. 128. 18. (Abstract)

Foster, M. Henry Newell Martin. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 16. 1897. No 128. 19–20.

Recent publications in history and politics. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 16. 1897. No 128. 21.

MacMahon. Professor Sylvester. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 16. 1897 No. 129 25—27.

The Johns Hopkins University and the City of Baltimore. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 16. 1897. No 129 29–30

Bentzon, Th. M. Ferdinand Brunetière Baltimore, Johns Hopkins Univers Circul. 16. 1897. No. 129. 31.

Wood, Henry. Custom and myth in the Midsummer Nights'Dream. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 16. 1897. N. 130. 50-51.

Wood, Henry. Goethe's sonnets Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 16. 1897. No. 130 51–52.

James Joseph Sylvester. Minute of a memorial meeting Baltimore, Mai 2, 1897. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 16. 1897. No. 130. 53–57.

Waldeyer, W. Festrede. Berlin, K. Preuss. Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. a. d. Sitzb. 1897. 16–32.

Ginzel, F K. Felix Tisserand †. Berlin, Gesellsch. Urania, Himmel u. Erde 9. 1896/7. 132—138.

Schw. Benjamin Apthorp Gould †. Berlin, Gesellsch. Urania, Himmel u. Erde 9. 1897. 328—329.

Dritter Seefischereitag des deutsch. Seefischereivereins zu Berlin am 16., 17. u. 18. September 1896. Berlin, Deutsch. Seefischerei-Ver. Mitth 12. 1896 235–342.

Domschke. Beschreibung der von der preuss. Staatseisenbahn-Verwaltung i. J. 1896 beschafften Fischtransportwagen. Berlin, Deutsch. Seefischerei-Ver. Mitth. 13. 1897. 226–232. 2 Tf.

Hoebel, Th u Graevell. Erweiterung des Hafengebietes und Bau eines Fischereihafens in Geestemünde. Berlin, Deutsch. Seefischerei-Ver. Mitth. 13. 1897. 328–335.

Duge. Betrieb des Fischereihafens zu Geestemünde. Berlin, Deutsch. Seefischerei-Ver. Mitth. 13. 1897. 335—343.

Brunold, F. Sagen, Meinungen und Gebräuche aus Stadt Joachimsthal und Umgegend Berlin, Ges. f. Heimatkunde. Brandenburgia 5. 1896. 258—260.

Friedel, E. Wanderfahrt nach Templin. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896. 260—263.

Friedel, E. Wanderfahrt nach Klein-Machnow. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896. 263—267.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1898. März Jahrg. XII. No 3.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder

herausgegeben von

Mittelschullehrer M. Klittke in Frankfurt a. O.

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.	Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Varia.

Buchholz. Die Grundstein-Dokumente zur Schleuse am Friedrichswerder zu Berlin. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896/7. 269—272.

Buchholz. Ein Ed. Gärtner'sches Bild der Spittelkirche zu Berlin. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896/7. 272—273.

Buchholz. Berliner Ausrufer-Bilder von circa 1780—1790. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896/7. 273—274.

Buchholz. Volkstrachten in der Gegend von Ziebingen u. Grimnitz, Kreis West-Sternberg. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896/7. 274—275.

Maurer, H. Eine wendische Kräuterfrau. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896/7. 275.

Tschirch, Otto. Brannibor u. Sgorzelica. Ein Beitrag zur Geschichte des Namens der Stadt Brandenburg. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896/7. 276—279.

Pniower, Otto. Die Berliner Mittwochsgesellschaft „Freunde der Aufklärung". Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896/7. 309—310.

Behla, Robert. Aus der Geschichte der Standesherrschaft Drehna. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896/7. 310—312.

Galland, Georg. Aus der „Kunst"-Korrespondenz des Kurfürsten Friedrich Wilhelm. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896/7. 342—351.

Bahrfeldt, Emil. Die Sterbethaler Friedrichs des Grossen u. Friedrich Wilhelms IV. von Preussen. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896/7. 351—357.

Nieber, v. Ballonwanderungen über die Mark Brandenburg. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896/7. 359—370.

Siegerist, G. Klein Machnow. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896/7. 381—382.

Friedel, E. Zur Geschichte des Kurfürsten-Denkmals a. der langen Brücke. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896/7. 382—383.

Friedel, E. Simplicissimus-Kalender. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896/7. 383—384.

Friedel, E. Der Christbaum und die Christmette. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896/7. 386—388.

Müllenhof, Carl. Volkstümliche Naturanschauungen. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896/7. 392—400.

Buchholz. Ueber Ordens- und Erinnerungsbänder sowie einen Erinnerungsring aus der siebenjährigen Kriegszeit. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896/7. 445—446.

Bohm, Hermann. Mittheilg. über die kirchliche Sitte des sogenannten Quempas. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896/7. 486—488.

Sonder-Ausstellung z. Centenar-Feier des Geburtstages Kaiser Wilhelms I. im Märkischen Provinz. Museum. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896/7. 491—504.

Thätigkeit der brandenburgischen Provinzial-Commission für die Denkmalpflege. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 5. 1896/7. 507—511.

Theodor Fontane über das Berlinertum seit Friedrich Wilhelm III. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 6. 1897/8. 1—4.

Neubauer. Die Kantoreigesellschaft in Kirchhain (Niederlausitz). Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 6. 1897/8. 19—21.

Meyer, Ferdinand. Altberlinische Stätten. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 6. 1897/8. 27—43.

Euler, Carl. Erinnerungen an Kaiser Wilhelm I. den Grossen. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 6. 1897/8. 44—48.

Friedel, E. Zur Geschichte der Kurfürstenbrücke in Berlin. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 6. 1897/8. 48—50.

Friedel, E. 4. (2. ausserordentl.) Versammlung des VI. Vereinsjahres in der Ravené'schen Gemälde-Sammlung, Wallstrasse 5—8. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 6. 1897/8. 57—69.

Galland. Ueber die Ravené'sche Gemälde-Gallerie. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 6. 1897/8. 69—75.

Friedel, E. Wanderfahrt nach Gross-Beeren. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 6. 1897/8. 75—78.

Friedel, E. Die öffentlichen Sammlungen anlässlich der berliner Märztage 1848. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 6. 1897/8. 78-80.

Parisius, A. Die Kirche in Gross-Beeren. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 6. 1897/8. 81—91.

Albrecht, Gustav. Wandertahrt nach Havelberg. Berlin, Ges. f. Heimatkunde Brandenburgia 6. 1897/8. 98—115.

Graf, J. H. Ludwig Schläfli (1814 bis 1895). Zum Andenken an die Errichtung des Grabmonuments Schläfli's u. der Beisetzung der sterblichen Reste Jakob Steiners an der hundertjährigen Feier des Geburtstages des Letzteren am 18. März 1896. Bern, Naturf. Ges. Mitth. 1895. 120—203.

Voigt, Walter. Philipp Bertkau. Nachruf. Bonn, Naturhist. Ver. preuss Rheinlande etc. Verh. 53. 1896 9—19.

Cheever, David W. Richard Manning Hodges. Boston, Am. Acad. Arts a. Sci Proc. N. Ser. 23. 1896. 355—356.

Trowbridge, John. Harold Whiting. Boston, Am. Acad. Arts a. Sci. Proc N Ser 23. 1896. 356—358

Dolbear, Amos E. Edward Samuel Ritchie. Boston, Am. Acad. Arts a Sci Proc N. Ser. 23. 1896. 359—360.

Everett, William. Martin Brimmer. Boston, Am. Acad. Arts a. Sci. Proc. N. Ser 23 1896. 360—363

Putnam, F W. Henry Wheatland. Boston, Am. Acad. Arts a. Sci Proc. N. Ser. 23. 1896. 363—367.

Hay, Gustavus. James Edward Oliver. Boston, Am. Acad. Arts a. Sci Proc. N Ser. 23 1896 367—370.

Mitchell, Henry. Viscount Ferdinand de Lesseps. Boston, Am. Acad. Arts a. Sci Proc N. Ser. 23 1896 370—384.

Focke, W O. Johann Friedrich Trentepohl. Bremen, Naturw. Ver. Abhandlg 14 Heft 2. 1897. 277.

Buchenau, Fr. Zur Biographie von Otto Wilhelm Heinrich Koch. Bremen Naturw. Ver. Abhandlg 14. Heft 2. 1897. 278.

E. D. W. Alfred Dewèvre 1866—1897. Bruxelles, Soc. Belge de Microscopie Bull. 23. 1896/7. 111—115.

Potvin, Ch. Gustave Frédérix. Bruxelles, Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique. Annuaire 63 1897 45—156. m Portrait.

Marchal, Edm. Adolphe de Man. Bruxelles, Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique Annuaire 63. 1897. 157—164. m. Portrait.

Willems, A. Note sur les Oiseaux d'Aristophane. Bruxelles, Acad. Roy. Sci etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 32. 1896. 603—635.

Radoux, Th. La musique et les écoles nationales. Bruxelles, Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 32. 1896 641—652.

Goblet d'Alviella. Discours prononcé aux funérailles du lieutenant-général Paul Henrard. Bruxelles, Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 32. 1896. 730—732.

Brants, V. Un cours de droit au XVIIe siècle. Tractatus de reditibus annuis de Gérard de Courselle (1623). Bruxelles, Acad Roy. Sci. etc. de Belgique. Bull 3. Ser. 33. 1897. 61—82.

Vincotte, Th. Discours prononcé aux funérailles de Felix Laureys. Bruxelles. Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique. Bull. 33. 1897. 260-61.

Gilkinet, Alfred. Discours prononcé au nom de la classe à la cérémonie qui a eu lieu à l'Université de Liège, en mémoire de J. Delboeuf. Bruxelles, Acad. Roy. Sci. etc. Belgique, Bull 3. Ser. 33. 1897. 96—98.

Van der Haeghen, Ferd. Des graves dangers auxquels sont exposés les livres et les manuscrits de nos dépôts publics. Bruxelles, Acad. Roy. Sci. etc. Belgique, Bull. 3. Ser. 33. 1897. 132—137.

Van Even, Edward. Note sur Nicolas Stramot, peintre belge de la fin du 17e siècle. Bruxelles, Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 33. 1897. 367—374.

Goblet d'Alviella. Les Grecs dans l'Inde, essai de restitution historique. Bruxelles, Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 33. 1897. 653—690.

Prins, Adolphe. De la santé morale dans les lettres et les arts de notre temps. Bruxelles, Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 33. 1897. 691—711.

Fredericq, Paul. A propos du réglement des Béguines de Saint-Omer (1428) Bruxelles, Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 34. 1897. 121—129.

Arctowsky, Henryk. La généalogie des sciences. Bruxelles, Institut Internat. de Bibliographie. Bull. 2. 1897. 77—97.

De Marchi, Luigi. La classificazione cosi detta decimale del sign. Dewey. Bruxelles, Institut Internat. de Bibliographie. Bull. 2. 1897. 98—107.

Watt, Alexandre. A new „Book-form" card cataloge. Bruxelles, Institut Internat. de Bibliographie. Bull. 2. 1897. 108—109.

Deuxième conférence bibliographique interationale. Bruxelles, Institut Internat. de Bibliographie. Bull. 2. 1897. 110—113.

Horváth, Géza. Biographie de Jean Frivaldszky. Budapest, National Museum, Termeszetrajzi Füzetek. Vol. 20. 1897. 1—16. Revue 252—255.

Heinrich Gaetke. Necrolog. Budapest, Ungar. Centralbureau f. ornithol. Beobachtungen. Aquila 4. 1897. 187—188.

Soulages, Edmundo. Zonas de influencia de un sistema de estaciones de ferrocarril en las colonias agricolas propuedades resultantes de la disposición de los caminos. Buenos Aires, Soc. Cientif. Argent. Annales. Vol. 42. 1896. 337—350. 1 Tf.

A Benjamin Gould. Necrologia. Buenos Aires, Soc. Cientif. Argent. Annales. 43. 1897. 5—7.

Orfila, Alfredo. Pedro Benoit †. Buenos Aires, Soc. Cientif. Argent. Annales. 43. 1897. 259—262.

Viaje de Doctor Carlos Berg. Buenos Aires, Soc. Cientif. Argent. Annales. 43. 1897. 273—279.

Berg, C. Carlos Germán Conrado Burmeister. Resena biographica. Buenos Aires, Museo Nac. Annal 4. 1895. 313—357. m. Portr.

Monsieur Louis Pasteur. Obituary notice. Calcutta, Asiatic Soc. of Bengal Proc. 1895. 192—194.

Thomas Henry Huxley. Obituary notice. Calcutta, Asiatic Soc. of Bengal. Proc. 1895. 194—196.

Rost, R Dr. Obituary notice. Calcutta, Asiatic Soc. of Bengal Proc. 1896. 50—51.

Burn, Richard. A rare gold coin of Jalálu-d-din Muhammad Shah of Bengal. Calcutta, Asiatic Soc. of Bengal Proc. 1896. 108-109.

Burn, Richard. A new mint of Akbar. Calcutta, Asiatic Soc. of Bengal. Proc. 1896. 109—110.

Pedler, A. Annual address delivered to the Asiatic Society of Bengal. Calcutta 5. February 1896. Calcutta, Asiatic Soc. of Bengal. Proc. 1896. 77 pp.

Waddell, L A. Note on the Rev. A. Sandberg's note to Mr. Gait's paper on Ahom coins. Calcutta, Asiatic Soc. of Bengal. Proc. 1897. 12-14.

Haig, Wolseley. Note on a find of coins in the Wun District, Barar. Calcutta, Asiatic Soc. of Bengal. Proc. 1897. 63—64.

Hoernle. Finds of treasure trove coins. Calcutta, Asiatic Soc. of Bengal. Proc. 1897. 75

Comventz. Ueber die im September 1895 in Ipswich abgehaltene Versammlung der Britisch Association for the advancement of science. Danzig. Naturf. Ges. Schriften N. Folge Bd. 9. Heft 2. 1897. 24—28.

Grosse, J. Lebensskizze von Hermann Eberhard Richter in naturwissenschaftlicher Hinsicht. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Sitzber. 1896. 35—36.

Drude, Oscar. Baron Ferdinand von Müller. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Sitzber. 1896. 43—45.

Taylor, Andrew. Obituary notice of Hugh Francis Clarke Cleghorn. Edinburgh, Botan. Soc. Trans. a. Proc. 20. 1896. 439—448.

Taylor, Andrew. Obituary notice of Dr. Thomas Alexander Goldie Balfour. Edinburgh, Botan. Soc. Trans. a. Proc 20. 1896. 449-451.

Hagen, Luise. Wie lässt sich die Erziehung der weiblichen Jugend in den höheren Berufsklassen unseres Volkes vom 15. bis zum 20. Lebensjahre am zweckmässigsten gestalten? Gekrönte Preisarbeit. Erfurt, Kgl. Akad. gemeinnütz. Wissensch. Jahrbuch N. Folge. Heft. 23. 1897. 1—44

Beyer, Anna. Wie lässt sich die Erziehung der weiblichen Jugend in den höheren Berufsklassen unseres Volkes vom 15. bis zum 20. Lebensjahre am zweckmässigsten gestalten? Gekrönte Preisarbeit. Erfurt, Kgl. Akad. gemeinnütz. Wissensch. Jahrbuch N. Folge. Heft 23. 1897. 47—89.

Simon, Hermann Th. Zum Gedächtnis an August Kundt. Erlangen, Phys. Mediz. Societät. Sitzber. 27. 1895. 54—71.

Hofrat Professor Dr. R. Th. Liebe †. Gera, Ges. v. Freunden d. Naturw. Jahresber. 36—38. 1893—95. (Gera 1897.) 3—8.

Geheimer Kommerzienrath Walter Ferber †. Gera, Ges. v. Freunden d. Naturw. Jahresber. 36—38. 1893—95. (Gera 1897.) 8—10.

Rossler, R. Sachregister für die Bibliothek der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften in Gera. Gera, Ges. v. Freunden d. Naturw. Jahresber. 36—38. 1893—95. (Gera 1897.) 35—482.

Lippert, Wold. Die politischen Beziehungen der Niederlausitz zu Meissen und Brandenburg während des Mittelalters. Guben, Niederlaus. Ges. f. Anthropol. u. Altertumskunde. Niederlaus. Mitth. 4. 1896. 366—386.

Werner, A. Die ältesten Kirchenbücher der Stadt- u. Hauptkirche von Guben. Guben, Niederlaus. Ges. f. Anthropol. u. Altertumskunde. Niederlaus. Mitth. 4. 1896. 387—394.

Schlobach, O. Aus zwei Leichenpredigten für Glieder der Familie von Dieskau in Finsterwalde 1597. Guben, Niederlaus Ges. f. Anthropol. u. Altertumskunde. Niederlaus. Mitth. 4. 1896. 395-401.

Von der Heyde. Die Mannen des Kreises Guben i. J. 1356. Guben, Niederlaus. Ges. f. Anthropol. u. Altertumskunde. Niederlaus. Mitth. 4. 1896. 402.

Jentsch, Hugo. Das Werderthor zu Guben. Nach alten Zeichnungen, Bodenfunden u. mündlicher Ueberlieferung Guben, Niederlaus. Ges. f. Anthropol. u. Altertumskunde. Niederlaus. Mitth. 4. 1896. 403—419.

Schlobach, O. Aus der Umgegend von Finsterwalde, Kr. Luckau. Guben, Niederlaus. Ges. f. Anthropol. u. Altertumskunde Niederlaus. Mitth. 4. 1896. 420—421.

Gander, Karl. Lehnbrief des Abtes Edmund zu Neuzelle 1776 für den Lehnschulzen Kanig zu Cobbeln, Kr. Guben. Guben, Niederlaus. Ges. f. Anthropol. u. Altertumskunde Niederlaus. Mitth. 4 1896. 421—422.

Wehrmann, Martin. Lausitzer auf dem akademischen Gymnasium in Stettin. (1679—1805.) Guben, Niederlaus. Ges. f. Anthropol. u. Altertumskunde Niederlaus. Mitth. 4. 1896. 423—424.

Zeschau, W von. Die ältesten von Zeschau'schen Besitzungen in der Niederlausitz. Guben, Niederlaus. Ges. f. Anthropol. u. Altertumskunde. Niederlaus. Mitth. 4. 1896. 424—425.

Schulz. Niederlausitzer Flurnamen. Guben, Niederlaus. Ges. f. Anthropol. u. Altertumskunde. Niederlaus. Mitth. 4. 1896. 427.

J. G. MacGregor. Obituary notice of Prof. G. Lawson. Halifax, Nova Scotian Institut of Sci. Proc. a. Trans. 9. (N. Ser. 2.) 1895/6. 24-30.

Grulich, Oscar. Katalog der Bibliothek der Kaiserl. Leopold. Carolin. Deutschen Akademie der Naturforscher. Halle, 1894—96. Bd. 2. 2—4. Mineralogie, Geologie, Palaontologie (221—419), Botanik (421—629), Zoologie (631—832.)

Hollrung, M. Necrolog auf Baron Ferdinand von Müller. Halle, K. L. C. D. Akad. d. Naturf. Leopoldina 33. 1897. 15—17.

Brauns, Reinhardt. Zur Erinnerung an August Streng. K. L. C. D. Akad. d. Naturf. Leopoldina 33. 1897. 35—36. 38—41. 58—60.

Kneser, A. Gustav von Grofe und seine wissenschaftliche Thätigkeit. Jurjeff (Dorpat), Naturf. Ges. Sitzber. 11. 1896. 186—187.

Simms, Wm. The literary spirit of the age (of Queen Victoria). Kingston, Institute of Jamaica. Journal 2. 1896. 190-191. (Abstr.)

Grabham. The advancement of science. Kingston, Institute of Jamaica, Journal 2. 1896. 192. (Abstract).

Cundall, Frank. The progress of art and the spread of artistic influence. Kingston, Institute of Jamaica, Journal 2. 1896. 193-194. (Abstr.)

Gillies, Wm. The development in education. Kingston, Institute of Jamaica, Journal 2. 1896. 194—196. (Abstract).

D'Aeth, John. The great engineering enterprises of the age. Kingston, Institute of Jamaica, Journal 2. 1896. 196—201. (Abstract).

Capper, Thomas. The growth of modern sociology. Kingston, Institute of Jamaica, Journal 2. 1896. 201—205.

Simms, Wm. Jamaica in the Victorian era. Kingston, Institute of Jamaica, Journal 2. 1896. 205—209.

Jamaica worthies. XIII. William Wemyss Anderson. Kingston, Institute of Jamaica, Journal 2. 1896. 218—221. illustr.

Jamaica worthies. XIV. Rev. William James Gardner. Kingston, Institute of Jamaica, Journal 2. 1896. 221—222.

Jamaica worthies. XV. Rev. James Watson. Kingston, Institute of Jamaica, Journal 2. 1896. 222—223.

Jamaica worthies. XVI. Richard Hill. Kingston, Institute of Jamaica, Journal 2. 1896. 223—230.

A seventeenth century charity: a brief history of the Mico-Training College, Jamaica. Kingston, Institute of Jamaica, Journal 2. 1896. 238—243. 1 Taf.

Balfour, James. Samuel Sharpe. Kingston, Institute of Jamaica, Journal 2. 1896. 243—245.

Cargill, Jasper. A few words about „The captains story, or adventures in Jamaica thirty years ago". (1860). Kingston, Institute of Jamaica, Journal 2. 1896. 245—246.

The Jamaica portrait gallery. Kingston, Institute of Jamaica, Journal 2. 1896. 304—306.

Portraits of Jamaica governors. Kingston, Institute of Jamaica, Journal 2. 1896. 306—307. 1 Taf.

Rühl. Die Prinzipien der byzantinischen Zeitrechnung. Königsberg, Phys. Oekon. Ges. Schriften 37. 1896. Sitzber. 9—10.

Studzinski, C. Caractère et genèse des oeuvres poétiques d'Ambroise Metlinski. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1896. 397—402.

Ketzynski, W. Die ungarisch-polnische Chronik. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1896. 402—407.

Karbowiak, A. Die Pfarrschule in Polen im 13. u. 14. Jahrhundert. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1896. 367—376.

Krzyzanowski, A. La caisse d'avances pour l'achat des bêtes de trait à Pabianice. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1896. 376—377.

Kruczkiewicz, B. Royzius: sein Leben u. seine Schriften. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 4—7.

Lewicki, A. La question de l'union des églises sous Jagellons. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 8—10.

Czerkawski, W. Recherches sur l'état de la population en Pologne à la fin du 16e siecle. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 31-47.

Luszczkiewics, W. L'église collégiale de Saint Martin à Opatów, spécimen de l'art roman au XIIe siècle en Pologne. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 90—92. (Résumé.)

Piekosinski, M F u. Diehl. E. Sceaux polonais du moyen-âge. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 92—95. (Résumé.)

Potkanski, K. Lachen u Lechiten. Krakau. Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 95—97. (Résumé.)

Potkanski, K. Krakau in der Zeit vor den Piasten. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 97—100. (Résumé.)

Tretiak, J P. Skarga in seinem Verhältnisse zu Klein-Russland. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 131—136. (Referat.)

Pilat, R. Ueber die Handschriften der späteren Gesänge des „Pan Tadeusz" IV.—XII. Gesang. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 136—140. (Referat.)

Piekosinski, F. Das polnische Rittertum des Mittelalters. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 140—154. (Referat.)

Kawczynski, M. Le Konrad des Aïeux de Mickiewicz dans la poésie française. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 175-177. (Res.)

Dombinski, B. Compte-rendu des recherches faites dans les archives de Paris et de Londres. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 178—180. (Résumé).

Dufour, J. Notice biographique sur le professeur J. B. Schnetzler. Lausanne, Soc. Vaudoise Sci Nat. Bull. S. 4. Vol. 33. 1897. 1—21. 1 Portrait.

Adams, E D. The control of the purse in the U. S. Government. (Inaug. Dissert). Lawrence, The Kansas Univers. Quarterly. Vol. 2. 1893/4. 175—232.

Hopkins, E M. The character and opinions of William Langland as shown in „The visions of William concerning Piers the Plowman". Lawrence, The Kansas Univers. Quarterly. Vol 2. 1893/4. 233—288.

Holmes, David H. A study of the type of the Greek Epitaphios with special reference to the oration in Thucydides. Lawrence, The Kansas Univers. Quarterly. Vol. 4. 1895/6. 219—235.

Hodder, Frank Heywood. The duty of the scholar in politics. Lawrence, The Kansas Univers. Quarterly. Vol. 5. 1896/7. 55—78.

Holmes, David H. The limitations of the composition of verbs with prepositions in Tucydides. Lawrence, The Kansas Univers. Quarterly. Vol. 5. 1896/7. 119—135. 16 pp. Tables.

Hopkins, E M. The use of Analysis in logical composition. Lawrence, The Kansas Univers. Quarterly. Vol. 6. 1897. Ser. B 1-49

Heinze, Max. Moritz Wilhelm Drobisch. Gedächtnisrede. Leipzig, K. Ges. Wiss. Berichte Mathem. Physik. Cl. 48. 1896. 695—719.

M. F. Henry Newell Martin †. London, Roy. Soc. Proc. 60. 1896/7. 20—23.

J. H. D. Brian Houghton Hodgson †. London, Roy. Soc. Proc. 60. 1896/7. 23—26.

D. H. S. William Crawford Williamson †. London, Roy. Soc. Proc. 60. 1896/7. 27—32.

W. J. L. W. Admiral Sir George Henry Richards †. London, Roy. Soc. Proc. 60. 1896/7. 32—35.

E. A. S. Sir John Eric Erichsen †. London, Roy. Soc. Proc. 61. 1897 1—3.

M. T. M. Samuel James Augustus Salter †. London, Roy. Soc. Proc. 61. 1897. 3—4.

W. M. Dr. George Harley †. London, Roy. Soc. Proc. 61. 1897. 5-10.

Marchand. Guido Richard Wagener †. Marburg, Ges. z. Beförd. d. gesammten Naturwissenschaften. Sitzber. 1896. 21—23.

Hess, E. Zum Gedächtnis Hessel's. Marburg, Ges. z. Beförd. d. gesammten Naturwissenschaften. Sitzber. 1896. 39—40.

Picaglia, Luigi. Carlo Boni. Modena, Atti Soc. Naturalisti 1895. Ser. 3. Vol. 14. 14—27.

Pantanelli, Dante. Pietro Doderlein. Modena, Atti Soc. Naturalisti 1895. Ser 3. Vol. 14. 33—34.

Carlo Vogt. Modena, Atti Soc. Naturalisti 1895. Ser. 3. Vol. 14. 37.

Pantanelli, Dante. Pellegrino De Strobel. Modena, Atti Soc. Naturalisti 1895. Ser 3. Vol. 14. 38.

Tommaso Enrico Huxley. Modena, Atti Soc. Naturalisti 1895. Ser 3. Vol. 14. 39.

Picaglia, Luigi. Luigi Pasteur. Modena, Atti Soc. Naturalisti 1895. Ser. 3. Vol. 14. 41-42.

Levasseur, E. L'ouvrier américain. Mülhausen, Elsäss. Industr. Ges. Bull. 1896. 351—367.

Cheysson, E. La crise du revenu. Mülhausen, Elsäss Industr. Ges. Bull. 1897 p. 45-70.

Meininger, Ernst. Société des intérêts de Mulhouse et de la region (Verkehrsbureau). 1'er compte rendu 1895/6 Mülhausen, Elsäss. Industr. Ges Bull. 1897. 71—81.

Jessen. 25 Jahre deutschen Kunstgewerbes. Münster, Westfäl Provinzial-Ver. Jahresber. 24. 1895/6. 30—35.

Schmidt, Alex. Ueber materielle und ideelle Kraft oder über Sein und Denken. Münster, Westfäl. Provinzial-Ver. Jahresber. 24. 1895/6 223—234.

Melzer, Ernst. Goethe's ethische Ansichten. Ein Beitrag zur Geschichte der Philosophie unseres Dichterheroen. Neisse, Philomathie Bericht 25. 1888—90. 39—82.

Neumann, Gustav. Die russische Kirche und Geistlichkeit. Neisse, Philomathie. Bericht 25. 1888-90. 83-117.

Nürnberger, Aug. Jos. Ueber eine ungedruckte Kanonensammlung aus dem 8. Jahrhundert. Neisse, Philomathie Bericht 25. 1888 bis 1890. 118-197.

Faulde, August. Die Kern'schen Reformvorschläge und ihre Bedeutung für den deutsch-grammatischen Unterricht. Neisse, Philomathie. Bericht 25. 1888—90. 198—263.

Schmidt. Chopin u. seine Bedeutung für die Klavierlitteratur. Neisse, Philomathie. Bericht 25. 1888—90. 362—368. 379—390.

Rose, H. Louis Skutsch †. Neisse, Philomathie. Bericht 25. 1888 bis 1890. 489—490.

Rose, H. Paul Franz Adolf Rotter †. Neisse, Philomathie. Bericht 25. 1888—90. 490-491.

Rose, H. Carl Schubert †. Neisse, Philomathie. Bericht 25. 1888 bis 1890. 491-492.

Rose, H. Staatsminister Carl Rudolf Friedenthal †. Neisse, Philomathie. Bericht 25 1888—90. 492—494.

Rose, H. Julius Robert Bruno Leckelt †. Neisse, Philomathie. Bericht 25. 1888—90. 494—495

Kruska, E. Das Testament Peters des Grossen. Neisse, Philomathie. Bericht 27. 1892—94. 3-44.

Melzer, Ernst. Der Beweis für das Dasein Gottes u. seine Persönlichkeit mit Rücksicht auf die herkömmlichen Gottesbeweise. Neisse, Philomathie. Bericht 27. 1892-94 45-112.

Nürnberger, A. Vita S. Bonifacii, auctore Willibaldo. Aus der Münchener Handschrift neu herausgegeben und mit textkritischem Apparat versehen. Neisse, Philomathie. Bericht 27. 1892—94. 113—180.

Oberdick, Johannes. Zur Entwickelung der Homerischen Dichtung. Neisse, Philomathie. Bericht 27. 1892-94. 181—191.

Kastan. Ergebnisse neuerer rechtsgeschichtlicher Forschungen über das sogenannte Herrenrecht. Neisse, Philomathie. Bericht 27. 1892—94. 242—250.

Kleefeld. Theodor Paur. Neisse, Philomathie. Bericht 27. 1892—94. 339—343.

Rose, H. Dr. jur. Richard v. Maubeuge †. Neisse, Philomathie. Bericht 27. 1892—94. 346—348.

Rose, H. Dr. med Otto Kattner †. Neisse, Philomathie. Bericht 27. 1892—94. 348—350.

Rose, H. Forstmeister von Hagen †. Neisse, Philomathie. Bericht 27. 1892—94. 350—351.

Nikel, Joh. Herodot u. die Keilschriftforschung. Neisse, Philomathie. Bericht 28. 1894—96. 1—91.

Böhrig, Karl. Die Probleme der Hebbel'schen Tragödien. Neisse, Philomathie. Bericht 28. 1894—96. 92—160.

Nürnberger, Aug. Jos. Die Namen Vynfreth-Bonifacius. Ein historisch-kritisches Referat. Neisse, Philomathie. Bericht 28. 1894-96. 161-256.

Melzer, Ernst. Die Unsterblichkeit auf Grundlage der Schöpfungslehre. Neisse, Philomathie. Bericht 28. 1894—96. 257—328.

May, Oswald. Cäsar als Beurteiler seines Heeres in den Kommentarien vom gallischen Kriege. Neisse, Philomathie. Bericht 28. 1894—96. 329—370.

Rose, H. Reinhold Wilhelm Eberhard Weber †. Neisse, Philomathie. Bericht 28. 1894—96. 438—440.

Rose, H. Ferdinand Zimmermann †. Neisse, Philomathie. Bericht 28. 1894—96. 440—441.

Rose, H. Adolf Rotte †. Neisse, Philomathie. Bericht 28. 1894—96. 441—442.

Rose, H. Carl Kortzer †. Neisse, Philomathie. Bericht 28. 1894 bis 1896. 443.

Rose, H. August Carl Eduard Felsmann †. Neisse, Philomathie. Bericht 28. 1894—96. 443—444.

Rose, H. Ludwig Brieger †. Neisse, Philomathie. Bericht 28. 1894 bis 1896. 444—445.

Britton, Elizabeth G. Emily L. Gregory. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1897. 221—228. m. Portr.

Osborn, Henry F. Memorial tribute to Professor Thomas H. Huxley. New York, Acad. Sci. Transact. 15. 1895/6. 40—50.

Bauch, Alfred. Ein vergessener Schüler Albrecht Dürers. Nürnberg, German. Nation. Museum. Mitth. 1896. 1—15.

Fuhse, F. Aus der Plakettensammlung des german. Nat. Museums. Nürnberg, German. Nation. Museum. Mitth. 1896. 15-23. 97-108. 2 Tf.

Hampe, Th. Oswald und Kaspar Krell. (Vergl. Dürers Porträt Oswalds in der Münchener Alten Pinakothek.) Nürnberg, German. Nation. Museum. Mitth. 1896. 23—28.

Braun, Edmund. Zu Baldungs „Madonna mit der Meerkatze.“ Nürnberg, German. Nation. Museum. Mitth. 1896. 28.

Bezold, Gustav v. Der Meister der Nürnberger Madonna. Nürnberg, German. Nation. Museum. Mitth. 1896. 29—32.

Th. H. Das Gedenkbuch des Georg Friedrich Bezold, Pfarrers zu Wildenthierbach im Rothenburgischen. Nürnberg, German. Nation. Museum. Mitth. 1896. 32.

Bauch, Alfred Die letzten Tage des Malers Georg Pentz. Nürnberg, German. Nation. Museum. Mitth. 1896. 43—48.

Hampe, Th. Initialen in Holzschnitt von dem Rechenmeister Paulus Frank (um 1600). Nürnberg, German. Nation. Museum. Mitth. 1896. 49—53.

Schaefer, Karl. Albrecht Dürer und der Rahmen des Allerheiligenbildes. Nürnberg, German. Nation. Museum. Mitth. 1896. 53-61. 1 Tf.

Hampe Th. Deutsche Pilgerfahrten nach Santiago de Compostella u. das Reisetagebuch des Sebald Oertel (1521—22). Nürnberg, German. Nation. Museum Mitth. 1896. 61—82

Hampe, Th. Ueber ein Prosatraktätlein Hans Folzens von der Pestilenz. Nürnberg, German. Nation. Museum. Mitth. 1896. 83—90.

Braun, Edmund Eine Nürnberger Labyrinthdarstellung aus dem Anfange des 16 Jahrhunderts. Nürnberg, German. Nation. Museum. Mitth. 1896. 91—96.

Th. H. Notiz über Dürer aus den Nürnberger Rathsprotokollen. Nürnberg, German. Nation. Museum. Mitth. 1896. 96.

K. Sch. Das Nürnberger Münz-Kabinet des Freiherrn Joh. Christ. Sigm. v. Kress. Nürnberg, German. Nation. Museum. Mitth. 1896. 108—112.

Traeger, Eugen. Friesische Häuser auf den Halligen. Nürnberg, German. Nation. Museum. Mitth. 1896. 112—119.

F. Dürer. Kleine Mittheilungen. Nürnberg, German. Nation Museum. Mitth. 1896. 120.

Brandt, Gustav. Das schleswig-holsteinische Frontale im german. Museum. Nürnberg, German. Nation. Museum. Mitth. 1896. 121—130. 1 Taf.

Traeger, Eugen. Geschnitzte friesische Thüren im german. Museum. Nürnberg, German. Nation. Museum. Mitth. 1896. 130-134. 1 Tf.

Stegmann, Hans. Das Bildnis des Hans Perckmeister. Nürnberg, German. Nation. Museum. Mitth. 1896. 134—136.

Charles Wachsmuth †. Ottawa, Field. Nat Club. The Ott. Naturalist. 10. 1896. 150.

Ami, H M. The late N. J. Giroux, C. E; T. G. S. A Ottawa, Field Nat. Club. The Ott. Naturalsit. 11. 1897. 68—70.

Ami, H M. The late Prof. E. D. Cope, of Philadelphia. Ottawa, Field Nat. Club. The Ott. Naturalist. 11. 1897. 70—71.

A la mémoire de N. Van-der-Flint. Odessa, Club alpin de Crimé, Bull. 1897. No. 3. 7—9

Excursion de Jalta au couvent Kosmo-Damiane et Baktchi-Saray. Odessa, Club alpin de Crimée, Bull. 1897. No. 3. 10—15. (russ.)

De Toni, G B. Vettore Trevisan. Padova, La Nuova Notarisia. Ser. 8. Luglio 1897. 89.

Dollfuss, G. Sur la mort de M. Daubrée. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 97—99.

Gaudry, Albert. Sir John Prestwich †. Paris, Soc. géol. de France. Compte rendu 1896. 183—184.

Dutaily, G. Mort de H. Baillon. Paris, Soc. Linnéenne, Bull. Mensuel No. 153. 1209—1211.

Allen, Harrison. A biographical sketch of John Adam Ryder. Philadelphia, Acad. Nat. Hist. Proc. 1896. 222 - 256.

Blaserna. Galileo Ferraris. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 1. 1897. 189—197.

Lampertico. Scienza e patria. Roma, Accad. dei Lincei. Atti 294. 1897. 275—300.

Contarino, Francesco. Arminio Nobile. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Memorie 26. 1897. 77—78. m. Porträt.

Reich, Desiderio. La lingua nel piano del Nòs. Rovereto, R. Accad. Sci. etc. degli Agiati. Atti. S. 3. Vol. 2. 1897. 246—284.

Commemorazione del primo centenario della nascita di Antonio Rosmini. Relazione della presidenza del comitato intorno all operato dello stello. Rovereto 24. Marzo 1897. Rovereto, R. Accad. Sci. etc. degli Agiati. Atti. S. 3. Vol. 2. 1897. 29 pp.

F. B. Prof. Ispett. Adolfo Zanoni †. Rovereto, R. Accad. degli Agiati. Atti. Ser. 3. Vol. 3. 1897. 30—33.

D. R. Francesco Ambrosi †. Rovereto, R. Accad. degli Agiati. Atti. Ser. 3. Vol. 3. 1897. 33—39.

Cipolla, C. Dottor Giulio Camuzzoni. Rovereto, R. Accad. degli Agiati. Atti. Ser. 3. Vol. 3. 1897. 39—43.

Zanoni. Commendatore Filippo Serafini †. Rovereto, R. Accad. degli Agiati. Atti. Ser. 3. Vol. 3. 1897. 43—46.

Cipolla, Francesco. Inferno XV, 70 e segg. Rovereto, R. Accad. degli Agiati. Atti. Ser. 3. Vol. 3 1897. 25—28.

Widmann, H. Urkunden und Regesten des Benedictinerinnen-Stiftes Nonnberg in Salzburg. (Forts. L—CL). Salzburg, Ges. f. Salzb. Landeskunde. Mitth. 36. 1896. p. 1—43. 253—283.

Lehner, Tassilo. P. Simon Rettenbacher, salzb. Rat. Salzburg, Ges. f. Salzb. Landeskunde. Mitth. 36. 1896. 44.

Pirckmayer, Friedrich. Graf Tilly an den Fürst-Erzbischof Paris. Salzburg, Ges. f. Salzb. Landeskunde. Mitth. 36. 1896. 56.

Wagner, F. H. Archivalische Beiträge zur Geschichte des Salzburgischen Schulwesens. Salzburg, Ges. f. Salzb. Landeskunde. Mitth. 36. 1896. 57—131.

Hochzeitladung. Salzburg, Ges. f. Salzb. Landeskunde. Mitth. 36. 1896. 132.

Weichner, Jacob. Das Benedictiner-Stift Admont, in seinen Beziehungen zum Erzstifte u. Lande Salzburg. Salzburg, Ges. f. Salzb. Landeskunde. Mitth. 36. 1896. 133—181. 185—239.

Weichner, Jacob. Stift Admont in seinen Beziehungen zu den Salzburger Unterrichtsanstalten. Salzburg, Ges. f. Salzb. Landeskunde. Mitth. 36. 1896. 240—251.

Pirckmayer, Friedrich. Wetterläuten. Salzburg, Ges. f. Salzb. Landeskunde. Mitth. 36. 1896. 252.

Pirckmayer, Friedrich. Verbotene Fastnachtspiele. Salzburg, Ges. f. Salzb. Landeskunde. Mitth. 36. 1896. 284.

Engel, Joh. Ev. Die Familie Engel in Salzburg. Ein Salzburger Lebens- und Sittenbild aus vergangener Zeit. Salzburg, Ges. f. Salzb. Landeskunde. Mitth. 36. 1896. 285—316.

Hauthaler, Willibald. Cardinal Matthäus Lang u. die religiös-sociale Bewegung seiner Zeit. Zumeist nach Salzburger Archivalien. II. Theil: Vom Religionsmandat des 22. Juli 1523 bis zur Publication des Regensburger Convents (September bis Oktober 1524). Salzburg, Ges. f. Salzb. Landeskunde. Mitth. 36. 1896. 317—402.

„Neue“ Malefiz-Ordnung für die Stadt Salzburg. Salzburg, Ges. f. Salzb. Landeskunde. Mitth. 36. 1896. 182—184.

Pöhlmann, R. F. W. Litten †. Santiago de Chile, Deutsch. Wiss. Ver. Verh. Bd. 3. Heft 3—4. 1896. 359—363.

Lemm, O v. Nachtrag zu den „Koptischen Fragmenten zur Patriarchengeschichte Alexandriens. St. Petersburg, Acad. Impér. Sci. Bull. Ser. 5. Vol. 4. 1896. No. 2. 237—243.

Recueil des règles, concernant les prix, décernés par l'Académie Impériale des Sciences. St. Petersburg, Acad. Impér. Sci. Bull. Ser. 5. Vol. 5. 1896 No. 2. 159—178. Vol. 6. 1897. 77-86. (russ.)

International Catalogue Conference, London, July 1896. Records in russian translation. St. Petersburg, Acad. Impér. Sci. Bull. Ser. 5. Vol. 6. 1897. 41—48.

Fraustadt, P. Blicke in die Vorzeit Dahlens. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf 1897. 13—16, 25—30, 37—42, 53—61.

Lamer, Ludwig. Miriquidi. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf 1897. 16-17.

Fritzsche, R. Vor 350 Jahren, der schmalkaldische Krieg im Erzgebirge. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf 1897. 42—45.

Die Müglitzthalbahn in Sachsen. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückaut 1897. 99—104.

Ott, E. Eine Tour nach dem Kranichsee. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf 1897. 104—107.

Franzoi, Enrico. Cenno biografico dell'illustre Comm. Edoardo da Betta. Siena, Rivista Ital. Sci. Nat. 17. 1897. 1—4.

Luzi, Francesco. Lettere di Anton-Lazzaro Moro, dirette a Giovanni Bianchi (Jano Planco) Siena, Rivista Ital. Sci. Nat. 17. 1897. 89-90.

Aurivillius, Chr. Johan Alfred Wiström †. Stockholm, Entomolog. Föreningen. Entom. Tidskrift 17. 1896. 293—297. m. Portr.

Cruikshank, E. The fur-trade 1783—87. Toronto, Canadian Institute, Transact. 5. 1896. 74—82.

MacNish, Neil. Wales and its literature. Toronto, Canadian Institute, Transact 5. 1896. 64—73.

MacNish, Neil. A review of Carvalyn Gailckagh or Manx Carols. Toronto, Canadian Institute, Transact 5. 1896. 83—88.

C. J. S. B. John M. Denton. Toronto, Entomol. Soc. of Ontario. 27 Ann. Rep. 1896. 110—111.

C. J. S. B. Captain J. Gamble Geddes. Toronto, Entomol. Soc. of Ontario. 27 Ann. Rep. 1896. 111—112.

C. J. S. B. Miss G. E. Ormerod. Toronto, Entomol. Soc. of Ontario 27 Ann. Rep. 1896. 112—113.

Rzehak, Emil. Prof. Wilhelm Tief. Troppau, Naturw. Ver. Mitth. 3. 1897. No. 5. 85—87.

Rzehak, Emil. Prof. Emanuel Urban. Troppau, Naturw. Ver. Mitth. 3. 1897. No. 5. 87—90.

Rücker, Arthur W. Hermann von Helmholtz. Washington, Smithson. Institution, Annual Report etc. to July 1894. (1896.) 709—718.

Bonfort, Helene. Sketch of Heinrich Hertz. Washington, Smithson. Institution, Annual Report etc. to July 1894. (1896.) 719—726.

Zwiedineck-Südenhorst, Hans v. Der deutsche Volksgesangsverein in Wien. Wien, Deutsch. u. Oesterreich Alpen-Ver. Mittheilg. 1897. 178—179.

John, C v. Zur Erinnerung an Heinrich Freiherrn von Foullon-Norbeek. Wien, K. K. Geol. Reichsanstalt Jahrbuch 47. 1897. 1-20

Pagenstecher, Arnold. C. Remigius Fresenius. Necrolog. Wiesbaden, Nassauisch Ver. f. Naturkunde. Jahrbuch 50. 1897. 29—33.

Lang, A. Arnold Meyer. Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 42. 1897. 65—67.

Grubenmann, U. Gustav Adolf Kenngott. Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 42. 1897. 74—86.

Astronomie.

Pannekoek, Ant. Untersuchungen über den Lichtwechsel von β lyrae. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenshapen. Verhandelingen. Sectie 1. Deel. 5. No. 7. 1897. 40 pp. 1 Tf.

Van de Sande Bakhuyzen, H G. Détermination de l'erreur de projection de l'appareil de Repsold pour la mesure des clichés astrophotographiques. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkundige Afdeeling Deel 5. 1896/7. 74—79.

Van Bemmelen, W. Werte der erdmagnetischen Deklination für die Periode 1500—1700, u. ihrer Säkular-Variation für die Periode 1500—1850. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkundige Afdeeling. Deel 5. 1896/7. 390—400.

Figee, S. De meteoor van dem 14. Juni 1895. Batavia, Kon. Natuurkund. Vereeniging in Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschrift voor Nederlandsch. Indie. Deel 56. (Ser. 9. Deel 5.) 1897. 44—58.

Collard. Een Meteoor. Batavia, Kon. Natuurkund. Vereeniging in Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschrift voor Nederlandsch. Indie. Deel 56. (Ser. 9. Deel 5.) 1897. 332.

Stadthagen, H. Die Planetoiden zwischen den Bahnen der grossen Planeten Mars u. Jupiter. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 9. 1897. 451—456.

Beobachtungsresultate über die Sonnenfinsternis vom 9. August 1896. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 9. 1897. 466—468.

Samter, H. War Sirius jemals rot? Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 9. 1896/7. 543—552.

Z. Die Bahn des fünften Jupitertrabanten. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 9. 1896/7. 562—565.

F. Kbr. Von der Harvard-Sternwarte. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 9. 1896/7. 565—567.

F. Kbr. Neueste Bestimmung der mittleren Dichtigkeit der Erde. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 9. 1896/7. 567—568.

Z. Ueber das grosse für das astrophysikalische Observatorium zu Potsdam bestimmte Fernrohr. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 10. 1897/8. 38—42.

Sm. Aus der Spectralforschung. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 10. 1897/8. 42—46.

Marcuse, Adolf. Die Kritik der Sinneswahrnehmungen bei astronomischen Messungen. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 10. 1897/8. 49—61.

Newcomb, S. Die Probleme der Astronomie. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 10. 1897/8. 74—79, 126—135.

Biehl, A. Ein Kalender aus dem Jahre 1696. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 10. 1897/8. 80—86.

G. W. Photographische Aufnahmen von Kometen. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 10. 1897/8. 87—89. 1 Tf.

G. W. Neuer Komet. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde. 10. 1897/8. 90.

F. Kbr. Die November-Sternschnuppen. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 10. 1897/8. 90—91.

F. Kbr. Zur Sonnenphysik. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 10. 1897/8. 136—137.

Schätzung der Gesamtmasse der kleinen Planeten. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 10. 1897/8. 136—139.

Ueber die Identität des Lexell'schen Kometen mit neueren periodischen Kometen. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 10. 1897/8. 139-42.

Z. Bonner Sternwarte. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 10. 1897/8. 142.

Z. Meteorologische Stationen (Australien). Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 10. 1897/8. 142—143.

Huber, G. Die Planetoiden. Bern, Naturf. Ges. Mitth. 1896. 28—52.

Folie, F. L'expression de l'heure dans le système de l'axe instantané. Bruxelles, Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 33. 1897. 397—406.

Le Paige, C. Sur la photographie du soleil. Bruxelles, Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 34. 1897. 16.

Canin. Geodätische Positionsbestimmungen Danziger Stadttürme. Danzig, Naturforsch. Gesellsch. Schriften N. Folge. Bd. 9. Heft 2. 1897. 48—59.

Wiedemann, Eilh. u. Schmidt, G. C. Fluorescenz des Natrium- und Kaliumdampfes und Bedeutung dieser Thatsache für die Astrophysik. Erlangen, Physikal. Medizin. Societät. Sitzber. 27. 1895. 104—109.

Schur, W. Ueber die Abplattung des Planeten Mars. Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-ph. Cl. Nachr. 1897. 17—18.

Stechert, Carl. Tafeln für die Vorausberechnung der Sternbedeckungen. Hamburg, Deutsche Seewarte. Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte. 19. 1896. No. 3. 43 pp. 2 Tf.

Hülfsgrössen für die Vorausberechnung der Sternbedeckungen im Jahre 1898. (Verzeichnis des Berliner Nautischen Jahrbuches) Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 241—243.

Lamp, E. Bestimmung der Entfernungen von Fixsternen. Kiel, Naturw. Ver. f. Schleswig Holstein. Schriften 11. 1897. 25—30.

Lamp, E. Ueber das bevorstehende Auftreten des Sternschnuppenschwarms der Leoniden. Kiel, Naturw. Ver. f. Schleswig Holstein. Schriften 11. 1897. 62—64.

Paulsen, A. Effet de l'humidité de l'air et action du champ magnétique terrestre sur l'aspect de l'aurore boréale. Kjöbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1895. 279—302.

Thile, T. N. Om Flevfoldsvalv. Kjöbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1895. 415—441.

Misura universale di Tito Livio Burattini. Podlug wydania wilenskiego z roku 1675 wydal powtórnie wydzial mat. przyr. Akademii Umiejetnosci w. Krakowie, 1897. 5 u. 32 pp. 4 Taf.

Nürnberger. Ueber einen alten deutschen Kalender (15. Jahrhundert). Neisse, Philomathie. Bericht 25. 1888—90. 307—309.

Pech. Ueber die Sonne und besonders über die Sonnenflecken. Neisse, Philomathie. Bericht 25. 1888—90. 324—340.

Rose, H. Ueber Christoph Scheiner u. sein Werk über die Sonnenflecken. Neisse, Philomathie. Bericht 25. 1888—90. 340—349.

Jacoby, Harold. On the permanence of the Rutherfurd photographic plates. New York, Acad. Sci. Annals 9. 1897. 195—284.

Jacoby, Harold. Suggestions as to the determination of the relative masses of the two components of the double star Eta Cassiopeiae from Rutherfurd photographic measures. New York, Acad. Sci. Transact. 15. 1895/6. 35—39.

Memorandum of the Royal Society of Canada on the unification of time at sea with appendices. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Transact. 2. Ser. 2. 1896. Appendix. A. 1—49.

Lumsden, G. E. The unification of civil, nautical and atsronomical time. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Transact. 2. Ser. 2. 1896. Sect. 3. 83—90.

Harvey, Arthur. The distribution of aerolites in space. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Transact. 2. Ser. 2. 1896. Sect. 3. 91—108.

Reina, V. Sulla teoria delle proiezioni quantitative. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 2. 1897. 12—16.

Riccò, A. Sulla teoria di Wilson relativa al livello delle macchie solari. Roma, Soc. Spettroscop. Ital. Mem. 26. 1897. 33—37.

Tacchini, P. Sulla distribuzione in latitudine dei fenomeni solari osservati nel 1. trimestre del 1897 al Regio Osservatorio del Collegio Romano. Roma, Soc. Spettroscop. Ital. Mem. 26. 1897. 38—43.

Immagini spettroscopische del bordo solare osservate à Catania e Roma nei mesi di settembre e ottobre del 1895. Roma, Soc. Spettroscop. Ital. Mem. 26. 1897. Tavola 334.

Astronomie.

Mascari, A. Sulla frequenza e distribuzione in latitudine delle macchie solari osservate all'Osservatorio di Catania nel 1896. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Memorie 26. 1897. 45—60.

Peyra, D. Note sopra Marte. Opposizione 1896/7. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Memorie 26. 1897. 61—64. 1 Taf.

Tacchini, P. Macchie e facole solari osservate al R. Osservatorio del Collegio Romano durante il 2e trimestre del 1897. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Memorie 26. 1897. 65—68.

Tacchini, P. Sulle protuberanze solari osservate al R. Osservatorio del Collegio Romano durante il 2° trimestre del 1897. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Memorie 26. 1897. 69—70.

Cerulli, V. L'Osservatorio di Teramo. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Memorie 26. 1897. 71—74.

Millosevich, E. Sul giorno dell'opposizione di un pianetino. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Memorie 26. 1897. 75—76.

Immagini spettrali del bordo solari osservate a Calabria e Roma nei mesi di novembre e dicembre 1895. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Memorie 26. 1897. Tavola 335.

Rizzo, G. B. Misure assolute del calore solare fatte alla capanna „Regina Margherita" nel Monte Rosa. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Memorie 26. 1897. 79—93.

Tacchini, P. Sulla distribuzione in latitudine dei fenomeni solari osservati nel 2 trimestre del 1897 al Regio Osservatorio del Collegio Romano. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Memorie 26. 1897. 94—99.

Schiaparelli, Giovanni. Rubra canicula. II. Nuove considerazioni circa la mutazione di colore che si dice avvenuta in Sirio. Rovereto, R. Accad. degli Agiati. Atti. Ser. 3. Vol. 3. 1897. 1—24.

Updegraff, Milton. Flexure of telescopes. St. Louis, Acad. Sci. Transact. 7. 1896. 243—272.

Prittchett, Henry S. Results of double star observations made with the equatorial of the Morrison Observatory. St. Louis, Acad. Sci. Transact. 7. 1897. 299—313.

Hansky, A. Die totale Sonnenfinsternis am 9. August 1896. Ueber die Corona u. den Zusammenhang zwischen ihrer Gestaltung u. anderen Erscheinungsformen der Sonnenthätigkeit. St. Petersburg, Acad. Impér. Sci. Bull. S. 5. T. 6. 1897. 251—270. 1 Tf.

Belopolski. Die totale Sonnenfinsternis am 9. August 1896. Bericht über die Sonnenfinsternis-Expedition der Pulkowaer Sternwarte nach Orlowskoje am Amur. St. Petersburg, Acad. Impér. Sci. Bull. S. 5. T. 6. 1897. 271—296. 1 Tf.

Wittram, Th. Die totale Sonnenfinsternis am 9. August 1896. Beobachtungen in Orlowskoje am Amur. St. Petersburg, Acad. Impér. Sci. Bull. S. 5. T. 6. 1897. 297—306.

Orbinski, A. Die totale Sonnenfinsternis am 9. August 1896. Ueber die Orientirung des Spektrographenspaltes für das von einem Heliostaten reflectirte Sonnenbild. St. Petersburg, Acad. Impér. Sci. Bull. S. 5. T. 6. 1897. 307—310.

Tirelli, A. Curiosità astronomiche del Maggio, Giugno, Luglio 1897. Siena, Boll. del Natural. 17. 1897. 63—65. 73—76. 88—89.

Harkness, William. On the magnitude of the solar system. Washington, Smithson. Institut. Annual Report etc. to July 1894 (1896.) 93-111

Pickering, William H. Schiaparelli's latest views regarding Mars. Washington, Smithson. Institut. Annual Report etc. to July 1894. (1896.) 113—128. 1 Tf.

Rees, J. K. Variation of latitude. Washington, Smithson. Institut. Annual Report etc. to July 1894. (1896.) 271—279.

Weinek, L. Fortsetzung der Mondarbeiten. Wien, Akad. Wiss Anzeiger 32. 1895 129—130, 157—159, 277—278, Anzeiger 33. 1896. 31—32, 73—75, 123—126, 187—191, 249—253.

Holetschek, J. Untersuchungen über die Grösse und Helligkeit der Kometen u. ihrer Schweife. I. Die Kometen bis zum Jahre 1760. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895 221—224.

Niessel, G v. Bahnbestimmung von 4 grossen, am 16. u. 25. Jänner 1895 erschienenen Meteoren. Wien. Akad. Wiss Anzeiger 33. 1896. 10—11

Weiss, Edmund. Elemente des neuen Kometen Perrine. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 60—61.

Prey, Albert. Ueber Gestalt und Lage der Milchstrasse. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 78—79.

Photographischer Atlas des Mondes der Pariser Sternwarte. Wien, Akad. Wiss Anzeiger 33. 1896. 183—185.

Spitaler, Rudolf. Bahnbestimmung des Kometen 1890. VII. (Spitaler) Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 205.

Brenner, Leo. Jupiterbeobachtungen. 1895/6. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 242.

Weinek, L. Photographische Mondvergrösserungen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 105—110.

Spitaler, Rudolf. Die Ursache der Breitenschwankungen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 110—111.

Scheimpflug, Theodor. Ueber ein optisches Verfahren zur photogrammetrischen Reconstruction von Karten und Plänen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 181.

Meteorologie.

De Fries, G. Les équations du mouvement des cyclones. Amsterdam, Verslagen van de gewone Vergarderingen der Wis- en Natuurkundige. Afdeeling. Deel. 5. 1896/7. 401—408.

Van der Stock, J P. Studien over getijden in den Indischen Archipel 14 u. 15. Batavia, Kon. Natuurkund. Vereeniging in Nederl. Indie. Natuurkund. Tijdschrift voor Nederl. Indie. Deel 56. (Ser. 9. Deel. 5.) 1897. 126—181, 191—299. 6 Tab.

Hellmann, G. Die Anfänge der magnetischen Beobachtungen. Berlin, Ges. f. Erdkunde. Zeitschr. 32. 1897. 112—136.

Scheiner, J. Die v. Helmholtz'schen Untersuchungen über Bewegungsvorgänge in unserer Atmosphäre. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 9. 1897. 433—450.

Sm. Von der Himmels- und Erd-Elektrizität. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 9. 1897. 468–472.

Ein Erfolg des Wetterschiessens. Berlin, Ges Urania, Himmel u. Erde 9. 1897. 475—476.

Ule, Willi. Falbs Theorien im Lichte der Wissenschaft. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 9. 1896/7. 529—542.

Rotch, A. Lawrence On obtaining meteorological records in the upper air by means of kites and balloons. Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 32. 1897. 243—251.

Phaenolog. Beobachtungen 1894. Brünn, 14. Bericht f. 1894. d. meteorol. Commiss. Naturf. Ver. 1896. 169—175.

Schreiber, Paul. Beiträge zur meteorologischen Hydrologie der Elbe. Chemnitz, Kgl. Sächs. Meteorolog. Institut. Abhandlg. Heft 2. 1897. 71 pp 2 Tf.

Schreiber, Paul. Die Klimatographischen Arbeiten des Kgl. Sächs. Meteorol. Instituts bei der Sächs. Thüring Industrie- und Gewerbe-Ausstellung Leipzig 1897. Das Klima des Königreichs Sachsen. Chemnitz, Kgl. Sächs. Meteorolog. Institut. Abhandlg. Heft 4. 1897. 33 pp.

Graphische Darstellung der Luftdruckbewegungen in den Bezirken Dortmund-Essen i. J. 1896, sowie der Schlagwetterexplosionen im Oberbergamts-Bezirke Dortmund. Dortmund, Oberbergamt. 1897. 2 Bl. Tabellen.

Das Klima von Frankfurt a. Main. Frankfurt Main, Physikal. Ver. Jahresber. 1895/6. 70—72.

Meteorologische Beobachtungen. Frankfurt Main, Physikal. Ver. Jahresbericht. 1895/6. 73—79.

König, Walter. Die Witterung des Jahres 1896. Frankfurt Main, Physikal. Ver. Jahresber. 1895/6 82—87.

Niederschlags-Beobachtungen in der Umgebung von Frankfurt a. Main i. J. 1896. Frankfurt Main, Physikal. Ver. Jahresber. 1895/6. 88-93.

Tabelle der Grundwasser-Schwankungen zu Frankfurt a. M. i. Jahre 1896 Frankfurt Main, Physikal Ver. Jahresber 1895/6. 94—95.

12 Monatstabellen meteorol. Beobachtungen. Graphische Darstellung des täglichen mittleren Luftdrucks, der täglichen mittleren Lufttemperatur und der monatlichen Höhe der atmosphärischen Niederschläge zu Frankfurt a Main 1896. Frankfurt Main, Physikal. Ver. Jahresber. 1895/6. 2 Tab.

Gantier, Raoul. Les éléments météorologiques du mois de Septembre. Genève, Soc. de Phys. et d'Hist. Nat. Compte Rendu 13. 1896. 51-52.

Gantier, Raoul. Les phénomènes météorologiques de la journée du 25. septembre. Genève, Soc. de Phys et d'Hist. Nat. Compte Rendu 13. 1896. 52—53.

Auriol, Henri. Coup du vent du 25. septembre. Genève, Soc. de Phys et d'Hist. Nat. Compte Rendu 13. 1896. 53—54.

Pidoux, J. Recoloration des Alpes après le coucher du soleil. Genève, Soc. de Phys. et d'Hist. Nat. Compte Rendu 13. 1896. 68—70.

Prohaska, Karl. Die Gewitter u. Hagelschläge des Jahres 1896 in Steiermark, Kärnten und Ober-Krain. Graz, Naturw. Ver. d. Steiermark. Mitth. 33. 1896. 74—101.

Ihne, E. Der Frühling der Jahre 1890 bis 1894 in Mecklenburg-Schwerin. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch in Mecklenburg. 1897. Archiv. 50. Jubiläumsband. 1—10. 1 Karte.

Haberland, Maximilian. Zusammenstellung der Gewitterbeobachtungen der meteorol Station Neustrelitz in den Jahren 1887 bis 1895 Güstrow. Ver. Freunde Naturgesch. in Mecklenburg. 1897. Archiv 50. Jubiläumsband. 19—24.

König, Helmuth. 10 Jahre Sonnenschein in Mecklenburg Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. in Mecklenburg. 1897. Archiv 50. Jubiläumsband. 85—100.

Nebensonnen. Güstrow. Ver. Freunde Naturgesch. in Mecklenburg. 1897. Archiv 50. Jubiläumsband. 341.

Heinrich. Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen, angestellt auf der landwirthschaftlichen Versuchs-Station zu Rostock im Jahre 1896. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. in Mecklenburg. 1897. Archiv 50. Jubiläumsband. 2 Tab. u. p. 374.

Haberland, M. Ergebnisse der Beobachtungen an der meteorolog. Station 2. Ordnung Neustrelitz im Jahre 1896. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. in Mecklenburg. 1897. Archiv 50. Jubiläumsband. 1 Tab.

Knipping, E. Ein Führer durch die meteorol. Schiffstagebücher der Seewarten oder die Veröffentlichung von Auszügen daraus. Hamburg, Deutsche Seewarte. Aus dem Archiv d. deutsch. Seewarte 19. 1896. No. 1. 44 pp. 1 Karte.

Ergänzung zum Bericht über die Versuche bezüglich der Abblendung der Schiffs-Seitenlichter, ausgeführt auf Anordnung des Reichs-Marineamts von der Direktion der Deutschen Seewarte. Hamburg, Deutsche Seewarte. Aus dem Archiv d. deutsch. Seewarte 19. 1896. No. 2. 6 pp.

Engelenburg, E. Aerodynamische Theorie der Gewitter. Hamburg, Deutsche Seewarte. Aus dem Archiv d. deutsch. Seewarte 19. 1896. No. 4. 57 pp.

Meteorologische Beobachtungen in Deutschland, angestellt an zehn Stationen II. Ordnung; Jahresresultate von zehn Stationen II. Ordnung; Fünftägige Wärmemittel. Niederschlagsmengen an den deutschen Küsten. (Monats- u. Jahresresultate.) Hamburg, Deutsche Seewarte. Ergebnisse der meteorol Beobachtungen 19. 1897. (Deutsch. Meteorol. Jahrbuch f. 1896.) 1—68.

Stündliche Aufzeichnungen der autographischen Apparate für Luftdruck, Temperatur, Windrichtung und Windgeschwindigkeit an den Normal-Beobachtungsstationen der Deutschen Seewarte. Jahrgang 1896. Hamburg, Deutsche Seewarte. Ergebnisse der meteorol. Beobachtungen 19. 1897. 69.

Statistik der Stürme an der deutschen Küste i. J. 1896. Hamburg, Deutsche Seewarte. Ergebnisse der meteorol. Beobachtungen 19. 1897. 155—184.

Gesammtinhalt des Deutschen Meteorol. Jahrbuchs für 1896. Hamburg, Deutsche Seewarte. Ergebnisse der meteorol. Beobachtungen 19. 1897. 185—189.

Ergebnisse der meteorol. Beobachtungen im Systeme der Deutschen Seewarte für das Dezennium 1886—1895. Hamburg, Deutsche Seewarte. 1898. 5 u. 10 pp.

Becker. Meteorolog. u. hydrographische Notizen für die Reise von Kamerun über St. Paul de Loanda nach Kapstadt. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d Hydrographie etc. 25. 1897. 177-80.

Knipping, E. Das Wetter zwischen dem La Plata und Kap Horn im Juli 1890. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 182—190.

Dinklage, L E. Treibeis im Süden vom Kap der Guten Hoffnung u. im Indischen Ocean. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 190—199.

Ortt, F L. Der Einfluss des Windes u des Luftdrucks auf die Gezeiten. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 200—207.

Ueber die Resultate der magnetischen und hydrographischen Beobachtungen im Eismeere in den Jahren 1893 bis 1895 Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc 25. 1897. 215-18.

Aschenregen auf Java. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 219.

Meteor. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 219.

Die Witterung an der deutschen Küste im April 1897. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d Hydrographie etc 25. 1897. 221-24.

Mahnke, J. Beschreibung zweier Orkane und eines Meteors. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 233—235.

Van Bebber, W J. Neuorganisation des Sturmwarnungsdienstes in den Niederlanden. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 237—241.

Eigentümlichkeiten der verschiedenen Gezeitenwellen mit Bezug auf die holländische Küste. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 246—252.

Krebs, Wilhelm. Zur Frage der indischen Niederschlags-Prognosen. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 253—254.

Köppen, W. Neue Wolkenbilder (classification of clouds for weather observers of the Hydrographic Office. Washington 1897.). Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 255—256.

Kugelblitz, am 22. Mai 1897 i. Hamburg beobachtet Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 257—258.

Südlicht. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 268.

Die Witterung an der deutschen Küste im Mai 1897. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 270—272.

Zeye. Hydrographische Beobachtungen auf der Reise von Yokohama nach Nagasaki. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 273—274.

Bericht der deutschen Seewarte über die Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in dem deutsch. Küstengebiet u. in den deutsch. Schutzgebieten während des Jahres 1896. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 299—308.

Lieckfeldt. Versuch zur Erklärung der Mistpoeffers, Seeschiessen u. s. w. Hamburg, Deutsche Seewarte. Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 308—313.

Die Eisgrenze zwischen Grönland—Island—Spitzbergen. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 313 bis 316. 1 Tf.

Ein Südlicht von ungewöhnlicher Schönheit. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen der Hydrographie etc. 25. 1897. 316.

Die Witterung an der deutschen Küste im Juni 1897. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrographie etc. 25. 1897. 318-20.

Denés, Franz Hochtouren u. Temperaturbeobachtungen in der Hohen Tatra. Iglo, Ungar. Kapathen Ver. Jahrbuch 24. 1897. 102—109.

Danilow, L. Gewitter im östlichen Russland. Kasan, Univers. Utschenija Sapiski 64. 1897. September. 95—150. (russ.)

Goldhammer, D. Beobachtungen des meteorolog. Observatoriums der Kaiserl. Universität Kasan. Nov. Dez. 1896. Januar 1897. Kasan, Univers. Utschenija Sapiski 64. 1897. Octob. Nov. u. Dez. 65. 1898. (Febr. u. März 1897.) 1—8.

Schück, A. Magnetische Beobachtungen auf den West-Inseln und einigen Punkten der West- u. Südküste Schleswig-Holsteins, übertragen auf 1895,5. Kiel, Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein. Schriften 11. 1897. 36—38.

Weber, L. Tageslichtmessungen in Kiel. Kiel, Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein. Schriften 11. 1897. 48.

Weber, L. Ueber die sogenannten Mistpoeffers. Kiel, Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein. Schriften 11. 1897. 66—72.

Schück, A. Magnetische Beobachtungen an der Kieler Föhrde und Eckernförder Bucht, übertragen auf 1895,5. Kiel, Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein. Schriften 11. 1897. 74—77. 149—156.

Weber, L. Die Temperaturschwankungen in Kiel. Kiel, Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein. Schriften 11. 1897. 187—194.

Seeland, F. Das Witterungsjahr 1896 in Klagenfurt. Klagenfurt, Naturhist. Landesmuseum. Jahrbuch 24. (63. u. 64. Jahrgang). 1897. 180—186.

Seeland, F. Meteorologische Tabellen. 1895 u. 1896. Magnetische und meteorolog. Beobachtungen zu Klagenfurt December 1894 bis November 1896. Uebersichten der Witterung in Kärnten vom K. K. Central-Observatorium z. Wien. Stunden-Beobachtungen mit dem Baro-, Thermo- u. Heliographen u. das Witterungsjahr 1895 u. 1896. zu Klagenfurt. Klagenfurt, Naturhist. Landmus. Jahrbuch 24. (63. u. 64. Jahrgang) 1897. 44 u. 48 pp. 2 Tab.

Seeland, F. Diagramme der magnetischen u. meteorol. Beobachtungen zu Klagenfurt. Witterungsjahr 1896. December 1895 bis November 1896. Klagenfurt, Naturhist. Landesmuseum. Jahrbuch 24. (63. u. 64. Jahrgang.) 1897. 7 Tabellen.

Lange, Gunardo. Altimétria barometrica y hipsometrica. La Plata, Museo. Revista 7. 1896. 309—352.

Forel, F A. Las variaciones periodicas de los ventisqueros. (Traduccion). La Plata, Museo. Revista 7. 1896. 461—475.

Passerini, N. Sulla temperatura della pioggia nel 1895. Moncalieri, Osservatorio Centrale Boll Mensuale S. 2. Vol 17. 1897. 60—64.

Riassunto mensuale delle osservazioni meteoriche fatte nelle stazione della Società Meteorol. Ital. nel Febbraio, e Marzo 1896. Moncalieri, Osservatorio Centrale Boll. Mensuale S. 2. Vol. 16. 21-36.

Hovey, E O. Catalogue of meteorites in the collection of the Am. Mus. Nat Hist. to July 1. 1896. New York, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 8. 1896. 149—156.

Ellis, William F. Meteorological observations. Ottawa, Experimental Farms, Annual Reports f. 1896 61.

Small, H B. Notes for the month of March. Ottawa 1897. Ottawa, Field Natural. Club. The Ott. Naturalist. 11. 1897. 27—29.

Small, H B. Weather notes. Ottawa, Field Natural. Club. The Ott. Naturalist. 11. 1897. 41.

Small, H B. Abstract of the meteorolog. observations at Ottawa for the year 1896. Ottawa, Field Natural Club. The Ott. Naturalist. 11. 1897. 43—44.

Klotz, Otto. „Weather". Ottawa, Field Natural. Club. The Ott. Naturalist. 11. 1897. 45—52. 53—61.

Frejlach, Jos. Ueber den jährlichen Gang der Frequenz der grössten und kleinsten Jahres-Maxima der Niederschläge in dem hydrographischen Becken der Elbe in Böhmen. Prag, Kgl. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1896. No. 20. 11. pp. 1 Tf.

Frejlach, Jos. Beiträge zur Kenntnis des Klimas von Prag. II. Die Bevölkerung. Prag, Kgl. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1896. No. 26. 12 pp. 2 Tf.

Herrmann, Rudolf. Bericht der Wetterwarte über das Jahr 1896. Reichenberg, Ver. d. Naturfreunde. Mitth. 28. 1897. 23—28.

Bertolasi, F. Osservazioni meteorologiche eseguite alla stazione meteorologica di Rovereto durante il primo semestre dell'anno 1897. Rovereto, R. Accad. degli Agiati. Atti. Ser. 3. Vol. 3. 1897. 123-31.

Meteorolog. Beobachtungen in Graubünden. St. Gallen, Naturf. Ges. Graubündens. Jahresber. N. F. 40. 1896/7. 18—54.

Aus der Naturchronik 1893/4. St. Gallen, Naturf. Ges. Graubündens. Jahresber. N. F. 40. 1896/7. 55—61.

Galitzine, Prince B. Observations physicométéorologiques pendant l'éclipse totale du soleil le 9 août 1896 à Malya-Karmakouly (Novaia Zemlia). St. Petersburg, Acad. Impér. Sci. Bull. S. 5. T. 6. 1897. 203—249. 7 Tf.

Observaciones meteorológicas durante el mes de Febrero y Marzo de 1897. San Salvador, Observatorio meteorolog. y astronomico. 1897. 2 Tabellen.

Loscher. Ueber Dr. H. Lohmann: Das Höhleneis unter besonderer Berücksichtigung einiger Eishöhlen des Erzgebirges. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf 17. 1897. 71—77.

Carlheim-Gryllensköld, V. Détermination des éléments magnétiques dans la Suède méridionale pendant l'année 1892. Upsala, Regia Soc. Scient. Nova Acta Ser. 3. Vol. 17. 1896. No. 1. 82 pp.

Rücker, A W. Terrestrial magnetism. Washington, Smithson. Instit. Annual Report etc to July 1894 (1896.) 173—189.

Janssen, M J. Four day's observations at the summit of Mont Blanc. Washington, Smithson. Instit. Annual Report etc. to July 1894. (1896.) 237—247.

Zellner, Julius. Einiges über Eisbildungen. Wien, Deutsch. u. Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 189.

Hann J. Die Verhältnisse der Luftfeuchtigkeit auf dem Sonnblickgipfel. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 82—84.

Beobachtungen an der K. K. Centralanstalt für Meteorologie u. Erdmagnetismus, Hohe Warte bei Wien. Februar 1895 bis Dezember 1895. Wien, Akad. Wiss Anzeiger 32. 1895. 88—92, 124—128, 140—144, 194—198, 232—248, 262-266, 272—276, 286—290. Anz. 33. 1896. 40—44.

Pernter, J M. Ueber die Häufigkeit, Dauer und die meteorologischen Eigenschaften des Föhn. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 133—135.

Hann, J. Der tägliche Gang des Barometers an heiteren und trüben Tagen, namentlich auf Berggipfeln. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 152—156.

Hann, J. Beitrag zur Bestimmung des täglichen Ganges der Veränderlichkeit der Lufttemperatur. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 224—228.

Wiesner, J. Beiträge zur Kenntniss des tropischen Regens. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 255—257.

Pernter, J. Die allgemeine Luftdruckverteilung u. die Gradienten bei Föhn. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 22—23.

Uebersicht der am Observatorium der K. K. Central-Anstalt f. Meteorologie u Erdmagnetismus im Jahre 1895 angestellten meteorol. und magnet. Beobachtungen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 45—50.

Beobachtungen an der K. K. Central-Anstalt f. Meteorologie u. Erdmagnetismus, Hohe Warte bei Wien. Jänner bis November 1896. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 68—72, 116—120, 132—136, 148—152, 172—176, 217—228, 232—236, 244—248, 256—260, 264—268.

Figdor, Krasser u. **Linsbauer.** Untersuchung über das photochemische Klima von Wien, Buitenzorg u. Cairo. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 177—180.

Beobachtungen an der K. K. Central-Anstalt für Meteorol. u. Erdmagnetismus, Hohe Warte. Dezember 1896. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 24—28, 100—104, 128—132.

Uebersicht pro 1896. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 43. 1897. 29—34.

Beobachtungen der K. K. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus, Hohe Warte bei Wien. April-Mai 1897. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 150—154. 160-164.

Römer, Aug. Tabellarische Zusammenstellung der Ergebnisse der meteorol. Beobachtungen der Station Wiesbaden in den Jahren 1870—1895 incl. nebst den Angaben der 26jährigen Mittelwerte, der höchsten und tiefsten Barometer- u. Thermometerstände und der Summen der weiteren Beobachtungen dieses Zeitraumes. Wiesbaden, Nassauisch. Ver. f. Naturkunde, Jahrbuch 50. 1897. 241—245.

Römer, Aug. Ergebnisse der meteorol. Beobachtungen der Station Wiesbaden im Jahre 1896. Wiesbaden, Nassauisch. Ver. f. Naturkunde, Jahrbuch 50. 1897. 247—250.

Mathematik.

Korteweg, D. J. Over zekere trillingen van hoogere orde van abnormale intensiteit (relatietrillingen) bij mechanismen met meerdere graden van vrijheid. Amsterdam, Akad. Wetenschapen. Verhandelingen Sectie I. Deel 5. No. 8. 1897. 31 pp.

Kapteyn, W. Over het construeeren van krommen der derde klasse, die gegeven zijn, door hunne reëele brandpunten, hun satellietpunt en ééne raaklijn. Amsterdam, Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkundige Afdeeling. Deel 5. 1896/7. 146—150.

Gegenbauer, L. Zwei allgemeine Sätze über Sturm'sche Ketten. Amsterdam, Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkundige Afdeeling. Deel 5. 1896/7. 185—193.

Jan de Vries. Ueber geometrische Beweise zahlentheoretischer Sätze. Amsterdam, Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkundige Afdeeling. Deel 5. 1896/7. 218—224, 284—289.

Schoute. Over de ligging der enkelvoudige brandpunten eener circulaire kubische kromme van het eerste geslacht. Amsterdam, Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkundige Afdeeling. Deel 5. 1896/7. 261—269.

Jan de Vries. Versnellingen en een vlak stelsel. Amsterdam, Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkundige Afdeeling. Deel 5. 1896/7. 281—283.

Gegenbauer, L. Ueber die Resultate zweier aufeinanderfolgenden Näherungsnenner eines gewissen regulären Kettenbruchs. Amsterdam, Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkundige Afdeeling. Deel 5. 1896/7. 289—292.

Van de Sande Bakhuyzen. Overzicht van de dissertatie van S. Krüger: Ellipsoidale evenwichtsformen eener wentelende homogene vloeistoffmassa. Amsterdam, Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkundige Afdeeling. Deel 5. 1896/7. 316—322.

Eggenberger, J. Ueber eine Eigenschaft einer Gammafunktion mit einer Potenz als Argument. Bern, Naturf. Ges. Mitth. 1895. 8—12.

Wagner, C. Ueber die Darstellung einiger bestimmten Integrale durch Bessel'sche Funktionen. Bern, Naturf. Ges Mitth. 1895. 115 bis 119, Mitth. 1896. 53 - 60.

Graf, J H. Der Briefwechsel zwischen Jacob Steiner u. Ludwig Schläfli. Bern, Naturf. Ges. Mitth. 1896. 61—264.

Graf, J H. Notizen zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften in der Schweiz. Bern, Naturf Ges Mitth 1896. 287—292.

Taber, Henry. Note on the automorphic linear transformation of a bilinear form. Boston, Am. Acad. Arts a. Sci. Proc. N. Ser 23. 1896. 181—192.

Taber, Henry. On the group of real linear transformations whose invariant is an alternative bilinear form. Boston, Am. Akad. Arts a. Sci. Proc. N. Ser. 23. 1896. 336—337.

Taber, Henry. On the group of real linear transformations whose invariant is a real quadratic form Boston, Am. Akad. Arts a. Sci. Proc 32. (N. Ser. 24.) 1897. 77—83.

Rohn, K. Krystallklassen. Dresden. Naturw. Ges. Isis Abhandl. 1896. 72—82. 1 Taf.

Johnston, JP. Initial Motion. Dublin, Roy. Irish Ac. Proc. 3. ser. 3. 1-19.

Russel, R. The Geometry of the Cubic. Dublin, Roy. Irish Ac. Proc 3. ser. 3. 170—174.

Joly, C J. Quaternion Invariants of Linear Vector Functions and quaternion Determinants Dublin, Roy. Irish Ac. Proc. Vol. 4. No 1. 1—15.

Noether, M. Ueber den gemeinsamen Factor zweier binären Formen. Erlangen, Phys. Medizin. Societät. Sitzber. 27. 1895. 110—115

Brioschi, F. Sur les invariants de deux formes binaires à facteur commun. Erlangen, Phys. Medizin. Societät. Sitzber. 27. 1895 116—118.

Lüroth, J. Zur Note: „M. Nöther, Ueber den gemeinsamen Factor zweier binärer Formen". Erlangen, Phys. Medizin. Societät. Sitzber. 27. 1895. 119.

Cailler, C. Méthode de calculer les invariantes des formes différentielles homogènes et quadratiques par rapport à la fonction et à ses dérivées· Genève, Soc de Phys. et d'Hist. Nat. Compte Rendu 13. 1896. 40.

Schütz, J R. Vollständige und allgemeine Lösung des Grundproblems der Potentialtheorie. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1895. 1—10.

Fricke, R. Zur Theorie der ternären quadratischen Formen mit ganzen complexen Coefficienten. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1895. 11—18.

Schütz, J R. Erörterung des Maxwellschen Geschwindigkeitsverteilungsgesetzes, hergeleitet aus dem Princip der geradesten Bahn. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math -phys. Cl. Nachr. 1895. 31—33.

Dedellied, R. Ueber die Begründung der Idealtheorie. Göttingen, K. Ges d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1895. 106—113.

Burkhardt, H. Beiträge zu den Untersuchungen über die Grundlagen der Geometrie. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math -phys. Cl. Nachr. 1895. 114—118.

Meyer, F. Ueber die Structur der Discriminanten und Resultanten binärer Formen. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr 1895. 119—121.

Sommerfeld, A. Zur Integration der partiellen Differentialgleichung $\Delta u + K^2 u = 0$ auf Riemannchen Flächen. Göttingen, K Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1895. 267–274.

Hurwitz, A. Zur Theorie der algebraischen Zahlen. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1895. 324—331.

Hurwitz, A. Die unimodularen Substitutionen in einem algebraischen Zahlenkörper. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1895. 332—356.

Klein, F. Die geometrische Auffassung der gewöhnlichen Kettenbruchentwickelung. Göttingen. K. Ges. d. Wiss. Math.-phys Cl. Nachr. 1895. 357—359

Fricke, R. Ueber die Discontinuitätsbereiche der Gruppen reeller linearer Substitutionen einer complexen Variabilen. Göttingen, K. Ges. d. Wiss Math.-phys Cl. Nachr. 1895. 360—380.

Fartränzler, Ph. Zur Begründung der Idealtheorie Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math.-phys Cl. Nachr. 1895. 381—384

Klein, F. Ueber die Bewegung des Kreisels Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1896. 3—4.

Hilbert, D. Ein neuer Beweis des Kroneckerschen Fundamentalsatzes über Abelsche Zahlkorper. Göttingen, K. Ges. d. Wiss Math.-phys. Cl. Nachr. 1896. 29—39.

Stäckel, P. Ein Brief von Gauss an Gerling. Göttingen. K Ges. d. Wiss. Math-phys. Cl Nachr. 1896. 40—43.

Bohlmann, G. Continuirliche Gruppen von quadratischen Transformationen der Ebene. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1896. 44—54.

Maschke, H. Die Darstellung endlicher Gruppen durch Cayleysche Farbendiagramme. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math-phys. Cl. Nachr. 1896. 55—59.

Schoenflies, A. Ueber einen Satz aus der Analysis situs. Göttingen, K. Ges. d. Wiss Math.-phys. Cl. Nachr. 1896. 79—89.

Schoenflies, A. Ueber die Abbildung von Würfeln verschiedener Dimensionen aufeinander. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math-phys. Cl. Nachr. 1896. 255—266.

Burkhardt, H. Zur Theorie von linearen Scharen von Factaggregaten auf algebraischen Curven. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1896. 267—274.

Weber, H. Ueber einen in der Zahlentheorie angewandten Satz der Integralrechnung. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1896. 275—281.

Weber, E v. Ueber Linienconnexe. Göttingen, K Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1896. 282—287.

Osgood, W F. Ueber die ungleichmässige Convergenz und die gliedweise Integration der Reihen. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1896. 288—291.

Stäckel. P. Ueber Goldbachs empirisches Theorem. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1896. 292—299.

Hurwitz, A. Ueber die Zahlentheorie der Quaternionen. Göttingen. K. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1896. 314—340.

Noble, C A. Ueber die Randwertaufgabe für eine ebene Randcurve mit stückweise stetig sich ändernder Tangente und ohne Spitzen. Göttingen, K. Ges. d Wiss. Math.-phys Classe. Nachr. 1896. 191—198.

Fricke, R. Ueber eine einfache Gruppe von 360 Operationen. Göttingen, K Ges d. Wiss. Math-phys. Cl. Nachr. 1896 199 –206.

Stäckel, P. Briefwechsel von Gauss und W. Bolyai Göttingen, K. Ges. d. Wiss Math-phys Cl. Nachr 1897. 1—12.

Müller, R. Ueber die angenäherte Geradführung durch das ebene Gelenkviereck. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math-phys. Cl. Nachr. 1897. 13—16.

Hilbert, D. Ueber diophantische Gleichungen. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1897. 48—54.

Wiman, A. Note über die Vertauschungsgruppen von 8 Dingen. Göttingen. K. Ges d. Wiss. Math.-phys Cl. Nachr. 1897. 55-62.

Hilbert, D. Ueber die Entwickelung einer beliebigen analytischen Funktion einer Variablen in eine unendliche nach ganz rationalen Funktionen fortschreitende Reihe. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1897. 63—70.

Hurwitz, A. Ueber die Erzeugung der Invarianten durch Integration. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl Nachr. 1897. 71-90.

Landsberg, G. Zur Algebra des Riemann-Rochschen Satzes. Göttingen, K. Ges d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1897. 91—101.

Hurwitz, A. Ueber lineare Formen mit ganzzahligen Variabeln. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1897. 139—145.

Krüger, L. Ueber einen Satz der Theoria combinationis. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math-phys. Cl. Nachr. 1897. 146 –157.

Gordan, P. Der Hermitesche Reciprocitätssatz. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1897. 182—183.

Klein, F. Neue Manuscripte über Riemann. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. Math-phys. Cl. Nachr. 1897. 189—190.

Wiman, A. Note über die symmetrischen und alternirenden Verhandlungsgruppen von n Dingen. Göttingen, K. Ges d. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1897. 191—197.

Miakovski, H. Allgemeine Lehrsätze über die convexen Polyeder. Göttingen, K. Ges. d. Wiss Math.-phys Cl. Nachr. 1897. 198-219.

Seeliger, D. Grundformeln der analytischen Geometrie in Bezug auf gerade Linien. Kasan, Univers. Utschenija Sapiski 64. Dezember 1897. 93 –108. (russ.)

Zeuthen, H G. Notes sur l'histoire des mathématiques. Kjöbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1895. 193—278.

Gram, J P. Note sur le calcul de la fonction ζ (s) de Riemann. Kjöbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1895. 303—308.

Schou, E S. Mémoire sur les équations différentielles linéaires intégrales à l'aide de fonctions d'une nature spéciale. Kjöbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1897. 433—488.

Waag, Juan P. Metodo de E. Jäderin para medicion de bases. La Plata, Museo. Revista 7. 1896. 403—407.

Newson, Henry Byron. Unicursal curves by method of inversion. Lawrence, The Kansas University Quarterly 1. 1892/3. 47—70.

Riggs, H C. On Pascal's Limaçon and the Cardioid. Lawrence, The Kansas University Quarterly 1. 1892/3. 89—94.

Miller, E. Modern higher algebra. Lawrence, The Kansas University Quarterly 1. 1892/3. 133—136.

Candy, A L. The trisection of an angle. Lawrence, The Kansas University Quarterly. 2. 1893/4. 35—45.

Newson, H B. Linear geometry of the cubic and quartic. Lawrence, The Kansas University Quarterly. 2. 1893/4. 85—93.

Newson, H B. On the Hessian, Jacobian, Steinerian etc. in geometry of one dimension. Lawrence, The Kansas University Quarterly. 3. 1894/5. 103—116.

Emch, Arnold. On a special class of connected surfaces. Lawrence, The Kansas University Quarterly. 3. 1894/5. 152—157.

Newson, H B. Continuous groups of projective transformations treated synthetically. Lawrence, The Kansas University Quarterly. Vol. 4. 1895/6. 71—92. 243—249. Vol. 5. 1896/7. 81—98.

Emch, Arnold. Involutoric transformation of the straight line. Lawrence, The Kansas University Quarterly 4. 1895/6. 111-116.

Newson, H B. Supplementary notes on the article on continuous groups Lawrence, The Kansas University Quarterly. 4. 1895/6. 169-170.

Emch, Arnold. Involutoric collineations in the plane and in space. Lawrence, The Kansas University Quarterly 4. 1895/6. 205-218.

Emch, Arnold. Projective groups of perspective collineations in the plane, treated synthetically. Lawrence, The Kansas University Quarterly. 5. 1896/7. 1—35.

Emch, Arnold. Theory of compound curves in railroad engineering. Lawrence, The Kansas University Quarterly. 5. 1896/7. 99—108.

Newson, H B. Types of projective transformations in the plane and in space. Lawrence, The Kansas University Quarterly 6. 1897. 63—69. 1 Tf.

Growe, Bessie E. On new canonical forms of the binary quintic and sextic. Lawrence, The Kansas University Quarterly. 6. (Ser. A.) 201—204.

Staude, Otto. Die Gleichung der Ellipsoide und Hyperboloide als Resolvente der biquadratischen Gleichung der gebrochenen Focaldistanzen. Leipzig, Kgl Sächs. Ges. Wiss. Berichte Math Phys. Phys. Cl. 1897. 75—84.

Staude, Otto. Die algebraische Grundlage der Focaleigenschaften der Paraboloide. Leipzig, Kgl. Sächs. Ges. Wiss Berichte Math. Phys. Cl. 1897. 172—180.

Scheibner, W. Die gestörte elliptische Bewegung. Hansen's ideale Coordinaten. Leipzig, Kgl. Sächs. Ges. Wiss. Berichte Math. Phys. Cl. 1897. 85—172.

Lie, Sophus. Das Abel'sche Theorem und die Translationsmannigfaltigkeiten. Leipzig, Kgl. Sächs. Ges. Wiss. Berichte Math. Phys. Cl. 1897. 181—248.

Engel, Friedrich. Ueber lineare homogene Transformationen. Leipzig, Kgl. Sächs. Ges. Wiss. Berichte Math. Phys. Cl. 1897. 249-253.

Thomas, J. Lineare Construction der Fläche zweiter Ordnung aus neun Punkten. Leipzig, Kgl. Sächs. Ges. Wiss. Berichte Math. Phys. Cl. 1897. 315—328.

Weber, Eduard v. Résumé einer Integrationstheorie höherer partieller Differentialprobleme. Leipzig, Kgl. Sächs. Ges. Wiss. Berichte Math. Phys. Cl. 1897. 329—341.

Lie, Sophus. Die Theorie der Integralinvarianten ist ein Corollar der Theorie der Differentialinvarianten. Leipzig, Kgl. Sächs. Ges. Wiss. Berichte Math. Phys. Cl. 1897. 342—357.

Ahrens, W. Zur Theorie der adjungirten Gruppe. Leipzig, Kgl. Sächs. Ges. Wiss. Berichte Math. Phys. Cl. 1897 358—368.

Pringsheim, Alfred. Elementare Theorie der unendlichen Doppelreihen. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. math. phys. Cl. 1897. 101-152.

Korn, Arthur. Ueber Molekular-Funktionen. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. math. phys. Cl. 1897. 181—196.

Voss, A. Zur Theorie der infinitesimalen Biegungsdeformationen einer Fläche. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. math. phys. Cl. 1897. 229—301.

Pringsheim, Alfred. Ueber die Du Bois Reymond'schen Convergenz-Bedingungen für unendliche Reihen. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. math. phys. Cl. 1897. 303—334.

Pringsheim, Alfred. Ueber zwei Abel'sche Sätze, die Stetigkeit von Reihensummen betreffend. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. math. phys. Cl. 1897. 343—358.

Bauer, Gustav. Von zwei Tetraëdern, welche einander zugleich eingeschrieben und umschrieben sind. München, K. b. Akad. Wiss. Wiss Sitzber. math. phys. Cl. 1897. 359—366.

Kantor, S. Theorie der Aequivalenz von linearen $\infty\lambda$-Schaaren bilinearer Formen. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. math. phys. Cl. 1897. 367—381.

Guest, J J. Mechanism for describing conic sections. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Transact. 2. Ser. 2. 1896. Sect. 3. 25—27. 4 Tf.

Dupuis. Symbolic use of Demoivre's theorem. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Transact. 2. Ser. 2. 1896. Sect. 3. 167—169.

Miller, G A. On the transitive substitution groups that are simply isomorphic to the symmetric or the alternating group of degree six. Philadelphia, Amer. Philosoph. Soc. Proc. 36. 1897. 208-215.

Küpper, Carl. Projective Erzeugung der Curven m'ter Ordnung. Prag, Kgl. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturwiss. Cl. 1896. No. 1. 16 pp.

Rogel, Franz. Theorie der Eulerschen Functionen XII. Prag, Kgl. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturwiss. Cl. 1896. No. 2. 45 pp.

Küpper, Carl, Ueber Beziehungen zwischen polygonalen und Raumcurven. Prag, Kgl. Böhm. Ges Wiss. Sitzber. Math. Naturwiss. Cl. 1896. No. 4. 11 pp.

Studnicka, F J. Neuer Beitrag zur Theorie der Determinanten. Prag, Kgl. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturwiss Cl. 1896. No. 6. 5 pp.

Studnicka, F J. Ueber eine neue Eigenschaft von Zahlen in 2n-ziffrigen Systemen. Prag, Kgl. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturwiss. Cl. 1896. No. 7. 7—10.

Studnicka, F J. Ueber Potenzdeterminanten u. deren wichtigste Eigenschaften. Prag, Kgl. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturwiss. Cl. 1896. No. 22. 8 pp.

Küpper, Carl. Nachtrag zu den „K-gonal-Curven." Prag, Kgl. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturwiss. Cl. 1896. No. 23. 9. pp

Rogel, Franz. Die Entwicklung nach Bernoulli'schen Functionen. Prag, Kgl. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturwiss. Cl. 1896. No. 31. 48 pp.

Loria, Gino. I poligoni di Steiner nelle cubiche razionali. Aggiunte ad una memoria di Em. Weyr. Prag, Kgl. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber Math. Naturwiss. Cl. 1896. No. 36. 4 pp.

Petrowitch, Michel. Sur l'équation différentielle de Riccati et ses applications chimiques. Prag, Kgl. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturwiss. Cl. 1896. No. 39. 25 pp.

Rogel, Franz. Note zur Entwicklung nach Euler'schen Funktionen. Prag, Kgl. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturwiss. Cl. 1896. No. 42. 9 pp.

Küpper, Karl. Die ultraelliptischen Curven C_p^n, $p > 1$. Prag, Kgl. Böhm. Ges Wiss Sitzber. Math. Naturwiss. Cl. 1896. No. 43. 11 pp.

Castelnuvo, G. Sul genere lineare di una superficie e sulla classificazione a cui esso dà luogo. Roma, R. Accad. dei Lincei, Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 1. 1897. 372—378. 406—413.

Peano, G. Sul determinante Wronskiano. Roma, R. Accad. dei Lincei, Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 1. 1897. 413—415.

Roever, Wm H. Gemetrical constructions of the lines of force proceeding from (a) two parallel electrified lines, (b) two electrified points. St. Louis, Acad. Sci. Transact 7. 1896. 201—228.

Roever, Wm H. Geometrical properties of the lines of force proceeding from (a) a system consisting of an electrified plane and an electrified line parallel to the plane. (b) a system consisting of an electrified plane and an electrified point. St. Louis, Acad. Sci. Transact 7. 1897. 273—298.

Schuster, Arthur. Atmospheric electricity. Washington, Smithson. Institut. Ann. Report. 1895. 91—106. 1 Tf.

Creak, Ettrick W. The general bearings of magnetic observations. Washington, Smithson. Institut. Ann. Report 1895. 107—115.

Gannett, Henry. Magnetic declination in the United States. Washington, U. S. Geolog. Survey 17. Ann. Report 1895/6. Part. 1. 203 bis 440. 1 Karte. 1 Taf.

Waelsch, Emil. Untersuchungen zu einer Binäranalyse mehrdimensionaler Räume. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 163-165.

Lukas, Franz Carl. Rotationsreihen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 269—270.

Mertens, F. Ueber das Nichtverschwinden der Dirichlet'schen Reihen mit reellen Gliedern. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 283.

Wirtinger, W. Ueber eine Eigenschaft des Potentials bei Annahme eines Green'schen Wirkungsgesetzes. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 177.

Biermann, O. Zur Reduction Abel'scher Integrale auf elliptische. Wien, Akad. Wiss Anzeiger 33. 1896. 241.

Physik.

Wind, C H. Eene studie over de theorie der magneto-optische verschijnselen in verband met het Hall-effect. Amsterdam, Kon Akad. Wetenschapen. Verhandelingen. Sectie 1. Deel 5. No. 3 1896. 91 pp.

Siertsema, H L. Over de onbestaanbaarheid van diamagnetische stoffen, volgens Duhem, en eenige minimum-eigenschappen in het magnetisch veld. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verhandelingen. Sectie 1. Deel 5. No. 4. 1896. 29 pp.

V. d. Waals, J D; Lely, C; Korteweg, D J u. **Hoogewerff, S.** Rapport der Commissie over het gevaar van de aamvezigheid van gecomprimeerde gassen. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling Deel 5. 1896/7. 3—18.

Kamerlingh Onnes. Over het meten van zeer lage temperaturen. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling Deel 5. 1896/7. 37—46. 79—93. 5 Tf.

Van Everdingen, E Jr. Opmerkingen over de methode van waarneming van het verschijnsel van Hall. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling Deel 5. 1896/7 47—51.

Van Everdingen, E jr. Metingen over de dissymetrie van het verschijnsel van Hall in bismuth, en over het gemiddeld verschijnsel van Hall in bismuth en antimonium. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wiss- en Natuurkund. Afdeeling Deel 5. 1896/7. 51—60.

Verschaffelt, J. Metingen van capillaire stijghoogten van vloeibaar koolzuur in de nabijheid der kritische temperatuur. Amsterdam. Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vegaderigen der Wiss- en Natuurkund. Afdeeling Deel 5. 1896/7. 94—103. 1 Tf.

Zeeman, P. Metingen over den invloed eener magnetisatie, loodrecht op het invalsvlak op het door een ijzerspiegel teruggekaatste licht. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling Deel 5. 1896/7. 103—110.

Siertsema, L H. Eene meting van de magnetische draaiingsconstante in water. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wiss- en Natuurkund. Afdeeling Deel 5. 1896/7. 131.

Siertsema, L H. Metingen van de magnetische draaiingsdispersie in gassen. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling Deel. 5. 1896/7. 132.

Zeemann, P. Metingen over de absorptie van electrische trillingen van verschillenden trillingstijd in verschillend geconcentreerde electrolyten. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling Deel 5. 1896/7. 133—140. 1 Tf.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1898. April Jahrg. XII. No 4.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt** a. O.

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Physik.

Van der Waals. Eene bijdrage tot de kennis der toestandsvergelijking. Amsterdam, Kon Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling. Deel. 5. 1896/7. 150—153.

Lorentz. Eene algemeene stelling omtrent de beweging eener vloeistof met wrijving en eenige daaruit afgeleide gevolgen. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wiss- en Natuurkund. Afdeeling. Deel. 5. 1896/7. 168—175.

Verschaffelt, J. Over capillaire opstijging tusschen twee concentrische cylindrische buizen. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling. Deel 5. 1896/7. 175—181.

Zeemann, P. Over den invloed eener magnetisatie op den aard van het door een stof uitgezonden licht. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling. Deel. 5. 1896/7. 181—184, 242—248.

Siertsema, L H. Over temperatuurscoefficienten van Naudet'sche aneroïden. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling. Deel 5. 1896/7. 233—241.

Van der Waals, J D jr. Eenige opmerkingen omtrent de wet der overeenstemmende toestanden. Amsterdam. Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling. Deel. 5. 1896/7. 248—252.

Lorentz. Over de entropie eener gasmassa. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling. Deel. 5. 1896/7. 252—261.

Smits, A. Untersuchungen mit dem Mikromanometer. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling. Deel 5. 1896/7. 292—295.

Julius, V A. Over de vraag of de maximumspanning van een damp alleen afhangt van de temperatuur. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling. Deel 5. 1896/7. 295—305.

Siertsema, L H. Over den invloed van druking op de natuurlijke draaiing van het polarisatievlak in oplossingen van rietsuiker. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling. Deel 5. 1896/7. 305—309.

Tollenaar, D F. Omtent eenige proeven met Kathodenstrahlen. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling. Deel 5. 1896/7. 310—314. 1 Tf.

Van der Waals. Over de vraag of de molekulair-toestand van het oplossing-middel invloed heeft op de drukverlaging die opgeloste zouten teweegbrengen. Amsterdam, Kon. Akad Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling. Deel 5. 1896/7. 342—350.

Van Aubel, Edm. Brief betrekking hebbend op proeven van den Heer Ch. Fievez „over de werking van het magnetisme op den aard der spectra. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling Deel 5. 1896/7. 357—359.

Van der Waals. Byzonderheden in den loop der smelt kromme. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling Deel 5. 1896/7. 385—388.

Tiddens, P G. Opmerkingen over de proeven van Fomm omtrent de golflengte der X-strahlen. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling Deel 5. 1896/7. 408—411.

Giltay, J W. Het polariseeren van telefoniche ontvangers. Amsterdam, Kon Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling. Deel 5. 1896/7. 428—437.

Bouman, Z P. Emissie and absorptie van glas en kwarts bij verschillende temperaturen. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling. Deel 5. 1896/7. 438—442.

Tiddens, P G. Eene methode ter bepaling van de golflengte der X-stralen. Amsterdam, Kon Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling. Deel 5. 1896/7. 444—447.

Wind, C H. Over den invloed van de afmetingen der lichtbron bij Fresnel'sche buigingsverschijnselen en over de buiging van X-stralen. Amsterdam, Kon Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling. Deel 5. 1896/7. 448—455.

Van der Waals. Het evenwicht van een samengesteld vast lichaam in tegenwoordigheid van gas en vloeistof. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling. Deel 5. 1896/7. 482—491.

Van Everdingen, E jr. Over de vermeerdering van den weerstand van bismuth door magnetisatie, in verband met de dissymetrie van het verschijnsel van Hall. Amsterdam, Kon Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling. Deel. 5. 1896/7. 492—494.

Van Everdingen, E jr. Over het verband van kristalrichting met weerstand, magnetische weerstandstoename en Hall-verschijnsel bij bismuth. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenschapen. Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Natuurkund. Afdeeling. Deel. 5. 1896/7. 494—502.

Ames, J S u. **Humphreys, W J.** A note on the effect of pressure upon the series in the spectrum of an element. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 16. 1897. No 130. 41—42.

Waldner, C W u. **Mallory, F.** A comparison of Rowland's mercury thermometers with a Griffiths platinum thermometer. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 16. 1897. No. 130 42—43.

Humphreys, W J. Changes produced by pressure in the wave-frequencies of the lines of emission spectra of elements. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 16 1897. No. 130. 43—44.

Dorsey, Ernest N. Surface tension of water and of dilute aqueous solutions. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 16. 1897. No. 130. 44.

Day, W S. A re-calculation of Rowland's value of the mechanical equivalent of heat, in terms of the Paris hydrogen thermometer. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 16. 1897. No. 130. 44-45.

Brackett, Byron Briggs. The effects of tension and quality of the metal upon the changes in length produced in iron wires by magnetization. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 16. 1897. No. 130. 46—47.

Mendenhall, C E u. **Saunders, F A.** Preliminary note on the energy sectrum of a black body. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 16. 1897. No. 130. 47.

Van Deventer, J G. De grens van luchtverdunning bij de dubbelwerkende luchtpomp met behulp van de kraan van Babinet. Batavia, Kon. Natuurkund. Vereeniging in Nederl-Indie. Natuurk. Tijdschrift voor Nederl-Indie. Deel 56. (Ser. 9. Deel. 5.) 1897. 183—184.

Sm. Neuere photometrische Methoden. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 9. 1896/7. 520—523.

Ginzel, F K. Entwickelung und Bedeutung der Aetherhypothese. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 10. 1897/8. 26—37, 62-73.

Sm. Physik u. Chemie auf der britischen Naturforscher-Versammlung zu Toronto. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 10. 1897/8. 92—96.

Spies, P. Telegraphie ohne Draht. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 10. 1897/8. 97—113. 1 Tf.

Richards, Theodore William u. **Rogers, Elliot Folger.** A revision of the atomic weight of zinc. I. Paper: The analysis of zincic bromide. Boston, Am. Acad. Arts a. Sci. Proc. N. Ser. 23. 1896. 158—180.

Holman, Silas W. Thermo-electric interpolation. Boston, Am. Acad. Arts a. Sci. Proc. N. Ser. 23. 1896. 193—217.

Holman, Silas W, Lawrence, R R u **Barr, L.** Melting points of aluminum, silver, gold, copper and platinum. Boston, Am. Acad. Arts a. Sci. Proc. N. Ser. 23. 1896. 218—233.

Holman, Silas W, Lawrence, R R u. **Barr, L.** Pyrometry: Calibration of the Le Chatelier thermo-electric pyrometer. Boston, Am. Acad. Arts a. Sci. Proc. N. Ser. 23. 1896. 234—244.

Holman, Silas W, Lawrence, R R u **Barr, L.** Calorimetry: Methods of cooling correction. Boston, Am Acad. Arts a. Sci. Proc. N. Ser. 23. 1896. 245—254.

Hall, Edwin H. On the termal conductivity of mild steel. Boston, Am. Acad. Arts a. Sci. Proc. N. Ser. 23. 1896. 271—302.

Richards, Theodore William u. **Parker, Harry George.** A revision of the atomic weight of Magnesium. Boston, Am. Acad. Arts a. Sci. Proc. 32. (N. S. 24.) 1896. 55—73.

Noyes A A u. **Goodwin, H M.** The viscosity of mercury vapor. (Contribut. Phyic. Laboratory Massachusetts Instit. Technology. 48) Boston, Am. Acad. Arts a. Sci. Proc. 32. 1897. 225—236.

Trowbridge, John. The energy conditions necessary to produce the Röntgen rays. Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 32. 1897. 253—265.

Kiel. Ueber die Bedeutung der Hertz'schen Versuche. Bonn, Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde. Sitzber. 1896 125—127.

Nelson, Edward M. Microscopic vision. Bristol, Natural. Soc. Proc. N. S. 8. 1896/7. 141—166.

Tramways eléctricos de la empresa Carlos Bright y Co. Buenos Aires, Soc. Cientif. Argentina, Annales 43. 1897. 306—308.

De Heen, P. Décharge d'un conducteur électrisé, produite par l'effluve ou par l'étincelle. Bruxelles, Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique. Bull. Ser. 3. Tome 34. 1897. 14—16.

Bolsius, R. R. H. Sur le chariot universel. Bruxelles, Soc. Belge de Microscopie, Bull. 23. 1896/7. 132—134.

E. D. W. Les constructeurs de microscopes. Bruxelles, Soc. Belge de Microscopie, Bull. 23. 1896/7. 141—144.

Rose, J C. On polarisation of electric rays by double refracting crystals. Calcutta, Asiatic Soc. of Bengal, Journal 64. 1895. Part. 2. 291—296. 1 Tf.

Cain, W. Notes on the exact computation of the Queen post trust. Chapel Hill, (Raleigh), Elisha Mitchell Sci. Soc Journal 13. 1896. 43—53. 2 Taf.

Rebenstorff, H A. Ueber Farbenthermoskope. Dresden, Naturwiss. Ges. Isis. Sitzber. 1896. 31—32.

Foerster, F. Zur Elektrolyse des Kupfersulfats. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Sitzber. 1896. 32.

Pockels, F. Ueber den Gesteinsmagnetismus u. seine natürliche Ursache. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Abhandl. 1896. 64—67.

Wiedemann, E. J. Pauer, Ueber die Absorptionsspektra einiger Verbindungen im dampfförmigen u. flüssigen Zustand. Erlangen, Phys. Mediz. Societät. Sitzber. 27. 1895. 120—126.

Wiedemann, E u. Schmidt, G C. Spectralbeobachtungen an verdünnten Dämpfen von Metallen u. Verbindungen. Erlangen, Phys. Mediz. Societät. Sitzber. 27. 1895. 127—144.

König, W. Die Röntgen-Aufnahmen u. die neuen Einrichtungen der physikalischen Abtheilung des Institutes. Frankfurt, Main, Phys. Ver. Jahresber. 1895/6 64—69. 2 Tf.

Lullin, Th. Sur les bulles d'air qui se forment lors de la chute d'un filet d'eau dans un vase rempli d'eau. Genève, Soc. de Phys. et d'Hist. Nat. Compte Rendu 13. 1896. 41—42.

Birkeland, Kr. Sur un spectre des rayons cathodiques. Genève, Soc. de Phys. et d'Hist. Nat. Compte Rendu 13. 1896. 58—61.

Brun, Albert. Sur les variations de l'indice de réfraction du quartz provoquées par la calcination. Genève, Soc. de Phys. et d'Hist. Nat. Compte Rendu 13. 1896. 62—63.

Paschen, F. Ueber Gesetzmässigkeiten in den Spectren fester Körper und über eine neue Bestimmung der Sonnentemperatur. Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1895. 294—304.

Voigt, W. Versuch zur Bestimmung des wahren specifischen elektrischen Momentes eines Turmalins. Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1896. 207—213.

Voigt, W. Eine neue Methode zur Untersuchung der Wärmeleitung in Krystallen I. Göttingen, K Ges. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1896 236—251.

Voigt, W. Ueber die Lage der Absorptionsbüschel in freiaxigen pleochroitischen Krystallen. Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1896. 252—254.

Koenen, A von. Ueber Pendel-Messungen bei Freden und Alfeld. Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1896. 1—2.

Bachmetjew, P. Die Abhängigkeit der electrischen Erdströme von Niveau-Schwankungen des Grundwassers in Bulgarien. Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1896. 300—303.

Voigt, W. Einige kinetische Betrachtungen, die mit der Theorie der Verdampfung und verwandter Vorzüge im Zusammenhang zu stehen scheinen. Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-phys Cl. Nachr. 1896. 341—364.

Voigt, W. Zur kinetischen Theorie idealer Flüssigkeiten. Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1897. 19—47.

Schütz, J R. Prinzip der absoluten Erhaltung der Energie. Göttingen, K. Ges Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1897. 110—123.

Fromme, C. Ueber die magnetische Nachwirkung. Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-phys. Cl Nachr. 1897. 177—181.

Voigt, W. Bestimmung relativer Wärmeleitfähigkeiten nach der Isothermenmethode Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1897. 184—188.

Matthiessen. Ueber die optischen Vorgänge bei der Erregung elektrischer Kathodenstrahlen. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. in Mecklenburg. Archiv 50. 1897. Sitzber. 8—9.

Thiem. Ueber Versuche mit Wechselströmen von hoher Frequenz. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. in Mecklenburg Archiv 50. 1897. Sitzber. 9—12.

MacGregor, J G. On the calculation of the conductivity of mixtures of electrolytes Halifax, Nova Scotian Institute Sci. Proc. a. Trans. 9. (N. S. 2) 1895/6. 101—119.

McJntosh, Douglas. On the calculation of the conductivity of mixtures of electrolytes having a common ion. Halifax, Nova Scotian Institute Sci. Proc. a. Trans 9. (N. S. 2.) 1895/6. 120—133.

Zeemann, P. De l'influence d'un champ magnétique sur la lumière émise par un corps Harlem, Soc. Hollandaise Sci. Archives Neerlandaises Sci Exact. Natur. S. 2. T. 1. 1897. 44—54.

Van der Waals, J D. De l'équilibre d'un corps solide complexe en présence de gaz et de liquide. Harlem, Soc. Hollandaise Sci. Archives Neerlandaises Sci. Exact Natur. S. 2. T. 1. 1897. 78-88.

Weber, L. Demonstrationsapparat zur Erklärung der elektrischen Masseinheiten. Kiel, Naturw. Ver. f Schleswig-Holstein. Schriften 11. 1897. 2—3.

Hensen Ueber Vokalklänge. Kiel, Naturw Ver. f. Schleswig-Holstein. Schriften 11. 1897. 11—12.

Ebert u. Felix. Ueber Gasentladungen. Kiel, Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein. Schriften 11. 1897. 21—25.

Weber, L. Ueber den gegenwärtigen Stand des Flugproblems. Kiel, Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein. Schriften 11. 1897. 57—61.

Thomsen, J. Eksperimentale Undersögelser over Forholdet imellem Atomvaegten for Ilt og Brint. Kjöbenhavn, K. Danske Vid. Selsk Forhandl. 1895. 342—359.

Christiansen, C. Experimentalundersögelse over Beröringselectricitetens Oprindelse. Kjöbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1895. 360—383. 1896. 37—49. 1897. 489—520.

Thomsen, J. Eksperimentale Undersögelser over Brintens og Iltens Taethed. Kjöbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1895. 384—398.

Schierbek, N P. Sur la vitesse de l'évaporation au point de vue spécial des relations physiologiques. Kjöbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1896. 1—30.

Thomsen, J. Undersögelser over Atomvaegten for Aluminium. Kjöbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1897. 281—288.

Kirschner, A. Bidrag til Salpeterundersyrlingens Kemi. Kjöbenhavn, K. Danske Vid. Selk. Forhandl. 1897. 325—350.

Jörgensen, G. Nogle jodometriske Undersögelser. Kjöbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1897. 351—395.

Petersen, J. Electrolyse des sels alcalins d'acides organiques. Kjöbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1897. 397—432.

Natanson, Lad. Sur la théorie cinétique du mouvement tourbillonnaire. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 155—167.

Murphy, E C. Maximum bending moments for moving loads in a parabolic archrib hinged at the ends. Lawrence, The Kansas University Quarterly. 1. 1892/3. 143—153.

Murphy, E C. Maximum load on a lintel. Lawrence, The Kansas University Quarterly. 2. 1893/4. 31—33.

Murphy, E C. Irrigation along the Arkansas in Western Kansas. Lawrence, The Kansas University Quarterly. 3. 1894/5. 117—128.

Murphy, E C. Collection and storage of water in Kansas. Lawrence, The Kansas University Quarterly. 3. 1894/5. 217—224. 1 Karte.

Murphy, E C. Notes on air resistance and pressure. Lawrence, The Kansas University Quarterly. 4. 1895/6. 63—65.

Murphy, E C. The theoretical and measured pumping power of windmills. Lawrence, The Kansas University Quarterly 4. 1895/6. 93-105.

Crane, W R. A curvimeter. Lawrence, The Kansas University Quarterly. 4. 1895/6. 121—124.

Murphy, E C. Notes on discharge of the Kansas River at Lawrence, Ks. since 1881. Lawrence, The Kansas University Quarterly. 4. 1895/6. 163—168.

Dunstan, A Stc., Rice M E a. **Kraus C A.** The effect of magnetism upon the spectral lines of sodium. Lawrence, The Kansas University Quarterly. 6. 1897. 77—88.

Murphy, E C. Results of windmill tests. Lawrence, The Kansas University Quarterly 6. 1897. 89—94.

Murphy, E C. Power of a twelve foot „power" windmill. Lawrence, The Kansas University Quarterly 6. (Ser. A.) 191—200.

Stohmann, F. Calorimetrische Untersuchungen. 36. Abhandlung. Leipzig. Kgl. Sächs. Ges. Wiss. Berichte. Math. Physikal. Cl. 1897. 1—74.

Dewar, James u. **Fleming, J A.** On the dielectric constants of certain organic bodies at and below the temperature of liquid air. London, Roy. Soc. Proc. 61. 1897. 358—367.

Dewar, James u. **Fleming, J A.** On the dielectric constants of metallic oxydes dissolved or suspended in ice cooled to the temperature of liquid air. London, Roy. Soc. Proc. 61. 1897. 368—380.

Fleming, J A u. **Dewar, James.** Further observations on the dielectric constants of frozen electrolytes at and above the temperature of liquid air. London, Roy. Soc. Proc. 61. 1897. 380—396.

Fleming, J A u. **Dewar, James.** On the dielectric constants of certain frozen electrolytes at and above the temperature of liquid air. London, Roy. Soc. Proc. 61. 1897. 299—316.

Fleming, J A u. **Dewar, James.** On the dielectric constants of pure ice, glycerine, nitrobenzol, and ethylene dibromide at and above the temperature of liquid air. London, Roy. Soc. Proc. 61. 1897. 316—330.

Lodge, Oliver u. **Davies, Benjamin.** Further note on the influence of a magnetic field on radiation frequency. London, Roy. Soc. Proc. 61. 1897. 413—415.

Poinsot, E. Note sur un filtre pour injection d'eau froide au condenseur. Mülhausen, Elsass. Industrielle Gesellsch. Bull. 1897. 232—234. 1 Tf.

Föppl, A. Ueber eine mögliche Erweiterung des Newton'schen Gravitations-Gesetzes. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. mathem. physikal. Cl. 1897. 93—99.

Orff, Karl v. Bemerkungen zu die Beziehungen zwischen Schweremessungen u. geologischen Untersuchungen u. Bericht über die in Bayern begonnenen Pendelbestimmungen. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. mathem. physikal. Cl. 1897. 155—179.

Korn, Arthur. Ein Modell zur hydrodynamischen Theorie der Gravitation. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. mathem. physikal. Cl. 1897. 197—201.

Graetz, L. Ein elektrochemisches Verfahren, um Wechselströme in Gleichströme zu verwandeln. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. mathem. physikal. Cl. 1897. 223—228.

Sohnke, L. Ueber die Aenderung der specifischen Wärme mit der Temperatur. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. mathem. physikal. Cl. 1897. 337—342.

A simple machine for micrometer rulings. New York, Microscop. Soc. Journal 13. 1897. 53—55. 1 Tf.

Stokes, Alfred C. Light-filters and color-screens in microscopy. New York, Microscop. Soc. Journal 13. 1897. 56—63.

Cunningham, K. M. Studies relating to the Brownian movement. New York, Microscop. Soc. Journal 13. 1897. 64—67.

Dudley, P. H. Micrometers and micrometric measurements. New York, Microscop. Soc. Journal 14. 1898. 1—8. 1 Tf.

Stokes, Alfred C. An interesting microscope. New York, Microscop. Soc. Journal 14. 1898. 9—15.

Bovey, H. T. Presidential address (On the latest phase of engineering). Ottawa, Roy. Soc. Canada, Transact. 2. Ser. 2. 1896. Sect. 3. 3-24.

Barnes, Howard T. On some measurements of the temperature of the river water, opposite Montreal, made during the winter with a differential platinum thermometer. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Transact. 2. Ser. 2. 1896. Sect. 3. 37—44.

Farmer, J. T. The determination of the coefficient of discharge for sharp. edged orifices: and an investigation of the force of impact of a half-inch jet on vanes of various forms. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Transact. 2. Ser. 2. 1896. Sect. 3. 45—64.

MacGregor, J. G. On the calculation of the conductivity of electrolytes. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Transact. 2. Ser. 2. 1896. Sect. 3. 65—82.

Callendar, Hugh L. Observations of soil temperatures with electrical resistance thermometers. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Transact. 2. Ser. 2. 1896. Sect. 3. 109—117. 4 Tf.

Mellanby, A. L. An investigation to determine the relative efficiencies of multiple-expansion engines. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Transact. 2. Ser. 2. 1896. Sect. 3. 127—149. 8 Taf.

Cox, John u. **Callendar, Hugh, L.** Some experiments on the X-rays. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Transact. 2. Ser. 2. 1896. Sect. 3. 171—187. 2 Taf.

Arnold, Charles Lester. New physical phenomena of the X-ray. Philadelphia, Amer. Philosoph. Soc. Proc. 35. 1896. 298—301.

Houston, Edwin J. and **Kennelly, A. E.** The insulating medium surrounding a conductor, the real path of its current. Philadelphia, Amer. Philosoph. Soc. Proc. 36. 1897. 144—170.

Kolácek, Franz. Ueber Berechnung der Inductionscoeffizienten langer Spulen. Prag, Kgl. böhm. Ges Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1896. No. 14 35 pp.

Villari, Emilio. Delle azione dell'elettricità sulla virtù scaricatrice indotta nell'aria dai raggi X. Roma, R. Accad. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 1. 1897. 343–354.

Ròiti, A. Sul potere penetrante dei raggi X. Roma, R. Accad. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 1. 1897. 354—363.

Volterra, Vito. Sulla scarica elettrica nei gas e sopra alcuni fenomeni di elettrolisi. Roma, R. Accad. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 1. 1897. 389—401.

Majorana, Quirino. Sulle cariche elettrostatiche generate dai raggi catodici. Roma, R. Accad. Lincei. Rendiconti S. 5 Vol. 6. Sem. 2. 1897. 16–22.

Magnanini, G e **Malagnini, G.** Sopra la conducibilità termica dei vapori rossi. Roma, R Accad. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 2. 1897. 22—31.

Campetti, Adolfo. Sull'azione scaricatrice dell'aria che è stata attraversata dai raggi X. Roma, R. Accad. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 2. 1897. 43—46.

Righi, Augusto. Sulla non penetrazione delle onde elettriche nello spazio racchiuso da una lamina metallica. Roma, R. Accad. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 2. 1897. 59—61.

Ascoli, M. Sui magneti Jamin. Roma, R. Accad Lincei. Rendiconti Ser. 5. Vol. 6. Sem. 2. 1897. 61—66.

Majorana, Q. Sulla velocità dei raggi catodici. Roma, R. Accad. Lincei. Rendiconti Ser. 5. Vol. 6. Sem. 2. 1897. 66—73.

Mazotto, Domenico. Sulla doppia rifrazione elettrica del legno. Roma, R. Accad. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 2. 1897. 73–81.

Cattaneo, Carlo. Sul coefficiente di temperatura delle soluzioni di sali in mescolanze di alcool ed etere. Roma, R. Accad. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 2. 1897. 89–94.

Mazotto, Domenico. La relazione di Maxwell fra le costanti elettriche del legno d'abete. Roma, R. Accad Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 2. 1897. 95—100.

Nipher, Francis, E. On a rotational motion of the cathode disc in the Crookes tube. St. Louis, Acad. Sci. Transact. 7. 1896. 181-83.

Angström, K. Ueber eine einfache Methode zur photographischen Darstellung des ultraroten Spektrums. Upsala, Regia Soc. Scient. Nova Acta Ser. 3. Vol. 17. 1896. No. 2. 4 pp. 1 Tf.

Poincaré, M. Light and electricity, according to Maxwell and Hertz. Washington, Smithson. Institut., Ann. Rep. etc. to July 1894. (1896.) 129—139.

Mendenhall, T C. The Henry. Washington, Smithson. Institut., Ann. Rep. etc. to July 1894. (1896.) 141—152.

Mascart, M. The age of electricity. Washington, Smithson. Institut., Ann. Rep. etc. to July 1894. (1896.) 153—172.

Janssen, M J. Photographic photometrie. Washington, Smithson. Institut., Ann. Rep. etc. to July 1894. (1896.) 191—196.

Worthington, A M. The splash of a drop and allied phenomena. Washington, Smithson. Institut., Ann. Rep. etc. to July 1894. (1896.) 197—211. 15 Tf.

Elsdale, H. Scientific problems of the future. Washington, Smithson. Institut., Ann. Rep etc. to July 1894. (1896.) 667—679.

Stevens, B. LeConte. Recent progress in optics. Washington, Smithson. Institut., Ann. Rep. etc. to July 1895. 117—134.

Golden, M I. Simple apparatus for photomicrography. Washington, The Microscope 5. 1897. (No. 55). New Series. 103—104.

A cheap condensing lens. Washington, The Microscope. 5. 1897. (No. 56.) 109—111.

Schumann, Victor. Zur Photographie der Lichtstrahlen kleinster Wellenlängen. Vom Luftspektrum jenseits 185. 2 $\mu\mu$. Wien, Akad Wiss. Anzeiger 32. 1895. 121—122.

Jäger, Gustav. Ueber die elektrolytische Leitfähigkeit von wässerigen Lösungen, insbesondere deren Abhängigkeit von der Temperatur. Wien, Akad. Wiss Anzeiger 32. 1895. 131.

Tuma, Josef. Messungen mit Wechselströmen von hoher Frequenz. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 146—147.

Jaumann, G. Ueber longitudinales Licht. Wien, Akad. Wiss Anzeiger. 32. 1895. 159.

Klemençic, Ign. Ueber den Energieverbrauch bei der Magnetisirung durch oscillatorische Condensatorentladungen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895 159—161.

Lang, V v. Beobachtungen über die Widerstandsänderung des Contaktes zweier Leiter durch elektrische Bestrahlung. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 170.

Exner, Franz u. Haschek, E. Ueber die ultravioletten Funkenspektra der Elemente (1). Wien, Akad. Wiss Anzeiger 32. 1895. 178.

Benndorf, Hans. Ueber den Druck in Seifenblasen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 178.

Lecher, Ernst. Ueber das magnetische Kraftfeld einer von elektrischen Schwingungen durchflossenen Spirale. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 184.

Gold, Franz. Ueber den Sahulka'schen Gleichstrom im Wechselstrom-Lichtbogen Eisen-Kohle. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 184.

Wulf, Theodor. Ueber die Bestimmung der Frequenz von Wechselströmen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 184—185.

Obermayer, Albert v. Ueber die Wirkung des Windes auf schwach gewölbte Flächen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 205.

Geitler, Josef v. Schwingungsvorgang in complizirten Erregern Hertzscher Wellen (2). Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 217-218.

Eder, J M u. Valenta, E. Ueber das rothe Spektrum des Argons. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 218—221.

Eder, J M u. Valenta, E. Ueber verschiedene Spektren des Argon. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 32. 1895. 283—284

Meyer, St. Ueber den Sitz der Potentialdifferenzen in Tropfelektroden u. im Capillarelektrometer. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 13.

Becke, F. Ueber Beziehungen zwischen Dynamometamorphose u. Molecularvolumen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 14—15.

Puluj, J. Photographische Reproductionen von kathodischen Aufnahmen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 25—26, 33.

Streintz, Franz. Ueber eine elektro-chemische Wirkung der Röntgen-Strahlen auf Bromsilber. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 26—28.

Puluj, J. Ueber die Entstehung der Röntgen'schen Strahlen u. ihre photographische Wirkung. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 33—34.

Hepperger, J v. Ueber den Einfluss der relativen Absorption auf die Extinction des Lichtes in der Atmosphäre. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 51—52.

Rosenfeld, Max. Ueber die Abkürzung der Expositionszeit bei der Erzeugung von Photographien mit Röntgen-Strahlen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 110—111.

Lang, v. Versuche über Interferenz elektrischer Wellen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 113.

Jaumann, G. Elektrostatische Ablenkung der Kathodenstrahlen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 121—122.

Schütz, Ign. Ueber das Verhältnis des Princips der geradesten Bahn zum Princip der kleinsten Wirkung. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 162 - 165.

Exner, F u. Haschek, E. Ueber die ultravioletten Funkenspektra der Elemente (3. Mitth.). Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 167.

Erben, F. Ueber die Abhängigkeit der Polarisation der Platinelektroden von der Temperatur. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 167—168.

Lampa, A. Ueber die Brechungsexponenten einiger Substanzen für sehr kurze elektrische Wellen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 175—176.

Exner F u. Haschek, E. Ueber die ultravioletten Funkenspektra der Elemente. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 192, 242.

Klemencic, Ign. Ueber permanente Magnete aus steirischem Wolframstahl. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 201.

Wulf, Theodor. Ueber Rückstandsbildung und Oscillationen bei verschiedenen Condensatoren. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 201.

Meyer, St. Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit eines mechanischen Impulses in gespannten Drähten. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 243.

Jäger, Gustav. Ueber die Fortpflanzung des Schalles in bewegter Luft. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33 1896. 251.

Emich, F. Ueber die Entzündlichkeit von dünnen Schichten explosiver Gasgemenge. (1. Mitth.) Wien, Akad. Wiss Anzeiger 33. 1896. 261—262.

Lampa, A. Ueber die Brechungsquotienten einiger Substanzen für sehr kurze elektrische Wellen. (2. Mitth.) 262.

Lang, V v. Methode, die Capacität von Condensatoren mit Hilfe der Wage zu bestimmen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 34 5.

Pascheles. W. Versuche über Quellung. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 34. 14—17.

Murmann, Ernst. Ueber eine Atomgewichtsbestimmung des Kupfers. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 43. 42—43.

Bardach, Bruno. Ueber die Gerinnungsursache erhitzter Milch. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 34. 96—99.

Obermayer, Albert v. Schiessversuche gegen plastischen Thon. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 34. 120.

Pribram, R u. Glücksmann, C. Ueber den Zusammenhang zwischen Volumänderung u. dem spezifischen Drehungsvermögen activer Lösungen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 34. 156.

Tuma, Josef. Ein Phasenmessinstrument für Wechselströme. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 34. 158—159. 186.

Jaumann, G. Ueber die Interferenz u. die elektrostatische Ablenkung der Kathodenstrahlen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 171-72.

Tuma, Josef. Eine Quecksilberluftpumpe. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 34. 172—173.

Exner, Franz u. Haschek, E. Ueber die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (9. Mitth.) Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 184.

Haschek, E. Ueber die galvanische Polarisation in alkoholischen Lösungen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 34. 185.

Mache, H. Bestimmung der spezifischen Wärme einiger schwer schmelzbarer Metalle. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 185.

Pribram, R u. Glücksman, C. Ueber den Zusammenhang zwischen Volumänderung u. dem spezifischen Drehungsvermögen activer Lösungen. (2. Mitth.) Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 186.

Jäger, Gustav u. Meyer, Stefan. Bestimmung der Magnetisirungszahlen von Flüssigkeiten und deren Abhängigkeit von der Temperatur. (1. u. 2. Mitth.) Wien, Akad Wiss. Anzeiger 1897. 186.

Wulf, Theodor. Beobachtungen an geschlossenen Clark'schen Normalelementen. Wien, Akad. Wiss Anzeiger 1897. 34. 187.

Schweidler, Egon Rit. v. Ueber Rotationen im homogenen elektrischen Felde. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 34. 188.

Zoologie.

Marshall, William B. Geographical distribution of New York Unionidae. Albany, New York State Mus. 48. Ann. Report 1894. (1895.) 44—99.

Lintner, J A. Report of the State Entomologist for the year 1894. Albany, New York State Mus. 48. Ann. Report 1894. (1895.) 339—533.

Lintner, J A. Injurious insects etc. Albany, New York State Mus. 48. Ann. Report 1894. (1895.) 365—480.

Lintner, J A. List of dates of collections of Lepidoptera (Heterocera). Albany, New York State Mus. 48. Ann. Report 1894. (1895). 481—483.

Lintner, J A. List of publications of the Entomologist. Albany, New York State Mus. 48 Ann. Report 1894. (1895.) 484—506.

Lintner, J A. Entomological publications of J. A. Lintner 1862 bis 1869. Albany, New York State Mus 48. Ann. Report 1894. (1895.) 507—508.

Lintner, J A. Classified list of insects noticed in Reports I—X. Albany, New York State Mus. 48. Ann Report 1894. (1895.) 521—233.

Index to the Reports. I—X. Albany, New York State Mus. 48. Ann. Report 1894. (1895.) 541—633.

Marshall, William B. List of shells inhabiting the vicinity of Albany and Troy, N. Y. Albany, New York State Mus. 48. Ann. Report 1894. (1895.) 641—647.

Lintner, J A. The San José scale, Aspidiotus perniciosus, and some other destructive scale-insects of the State of New York. (Bulletin N. Y. State Mus. Vol. 3. N. 13.) Albany, New York State Mus. 48. Ann. Report 1894. (1895.) 267—305. 7 Tf.

Kohlbrugge, J H F. Muskeln und periphere Nerven der Primaten, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anomalien. Eine vergleichend-anatomische u. anthropologische Untersuchung Amsterdam, Akad. Wetenschapen. Verhandl. Sectie 2. Deel 5. No. 6 1897. 246 pp.

Dubois, Eugène. De verhouding van het gewicht der hersenen tot de groote van het lichaam bij de zoogdieren. Amsterdam, Akad. Wetenschapen. Verhandl. Sectie 2. Deel 5. No. 10. 1897. 41 pp.

Hubrecht. Over de kiemblaas van mensch en aap en hare beteekenis voor de phylogenie der Primaten. Amsterdam, Akad. Wetenschapen. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 5. 1896/7. 23—25.

Weber. Over het hersengewicht der Zoogdieren. Amsterdam, Akad. Wetenschapen. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 5. 1896/7. 153—156.

Van Genderen, A G H. Over de teleneuronen in het netvlies van Leuciscus rutilus. Amsterdam, Akad. Wetenschapen. Verslagen Vergad. Wiss- en Natuurk. Afdeel. Deel. 5. 1896/7. 425—428.

Brooks, W K. The expedition to Jamaica, in the summer of 1897. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 17. 1897. No. 132. 1-2.

Clark, Hubert Lyman. The viviparous Synapta of the West Indies. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 17 1897. No. 132. 2-3.

Metcalf, Manyard M. The follicle cells in Salpa. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 17. 1897. No. 132. 3—5.

Lefevre, Georg. Budding in Ecteinascidia. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 17. 1897. No. 132. 5—8.

Conant, F S. Notes on the Cubomedusae. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 17. 1897. No. 132. 8—10.

Drew, Gilman A. Notes on the embryology, anatomy, and habits of Yoldia limatula Say. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 17. 1897. No. 132. 10—14.

Andrews, E A. Some activities of polar bodies. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 17. 1897. No. 132. 14—16.

Kleinschmidt, O. Beiträge zur Ornis des Grossherzogthums Hessen und der Provinz Hessen-Nassau. Berlin, Deutsch. ornithol. Ges. Journ. f. Ornith. 45. J. 105—141.

Deichler, Chr. Zur Kenntnis einiger Gallinago-Arten. Berlin, Deutsch. ornithol. Ges. Journ. f. Ornith. 45. J. 142—154.

Schenkling-Prévôt. Mutmasslicher Farbenwechsel der Vogelfedern ohne Mauser. Berlin, Deutsch. ornithol. Ges. Journ. f. Ornith. 45. J. 155—167.

Kuschel, M. Ueber die Fortpflanzung von Cassidix oryzivora Scl. Berlin, Deutsch. ornithol. Ges. Journ. f. Ornith. 45 J. 168 170.

Albarda, H. Ueber pomarinus als Artname. Berlin, Deutsch. ornithol. Ges. Journ. f. Ornith 45. J 170—171.

Bünger, H. Singt unser Pirol? Berlin, Deutsch. ornithol. Ges. Journ. f. Ornith. 45. J. 172—173.

Kleinschmidt, O. Parotia berlepschi. Berlin, Deutsch. ornithol. Ges. Journ. f. Ornith. 45. J. 174—178.

Flöricke, C. Zur Rohrsängerfrage Berlin, Deutsch. ornithol. Ges. Journ. f. Ornith. 45. J. 178—183.

Hartert, E. Nomenclaturbestrebungen. Berlin, Deutsch. ornithol. Ges. Journ f. Ornith. 45. J. 183—190.

Reichenow, A. Zur Vogelfauna von Kaiser-Wilhelms Land. Berlin, Deutsch. ornithol. Ges Journ. f Ornith. 45. J. 201—224.

Prazák, J P. Materialien zu einer Ornis Ost-Galiziens. Berlin, Deutsch. ornithol. Ges. Journ. f. Ornith. 45. J. 225—348.

Rey, E. Beobachtungen über den Kuckuck bei Leipzig 1895 u. 96. Berlin, Deutsch. ornithol. Ges Journ. f. Ornith. 45 J 349—358.

Flöricke, C. Ornithologische Berichte von der Kurischen Nehrung. Berlin, Deutsch ornithol. Ges. Journ f Ornith. 45. J. 480 498.

Homeyer A v. Ueber meine erfolgreichen Zuchten der Hakengimpel in der Gefangenschaft. Berlin, Deutsch. ornithol. Ges. Journ. f. Ornith. 45. J. 520—524

Schalow, H. Ueber die Vogelfauna des Südpolargebietes. Berlin, Deutsch. ornithol. Ges. Journ f. Ornith. 45 J. 524—533.

Schulze, Franz Eilhard. Revision des Systemes der Asconematiden u. Roselliden. Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1897. 335—374.

Kopsch, Fr. Ueber eine Doppel-Gastrula bei Lacerta agilis. Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1897. 423—427.

Heymons, Richard. Mittheilungen über die Segmentirung und den Körperbau der Myriopoden. Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1897. 553—561.

Krause, Rudolf. Ueber Bau u. Function der hinteren Speicheldrüsen der Octopoden. Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1897. 645—658.

Herwig. Ueber den Import von Fischrogen nach Frankreich. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 13. 1897. 343—344.

Isaac, Julius. Ueber die Fangergebnisse der Walfischjagd. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 13. 1897. 344—348.

Unterweisungsreisen an der schleswig-holsteinschen Küste. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 13. 1897. 348—350.

Sm. Einige moderne biologische Stationen. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 9 1897. 472—475.

Friese, H. Diagnosen neuer Eriades-Arten. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 193—194

Shipp, John W. On the synonymy of the genus Deltochillum. Berlin, Entomolog Nachrichten, 23 1897. 194—196.

Thurau, F. Ueber die Lebensweise von Allantus marginellus. F. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 196—198.

Wandolleck, Benno. Die Dipterengattungen Systropus Wiedem. und Cephenus Latr. K. Berlin, Entomolog Nachrichten, 23. 1897. 198-99.

Heyden, L v. Omaseus vulgaris L var. alternans Carret bei Berlin. Berlin, Entomolog Nachrichten, 23. 1897. 199.

Anderlind, L. Die Waldbewässerung als Mittel zur Vertilgung forstschädlicher Tiere, insbesondere der Kerte und Mäuse, sowie als Mittel zur Ausgleichung von Wasserüberfluss und Wassermangel in den Wasserläufen. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 209—215.

Förster, F. Odonaten des Transvaalstaates. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 215—220.

Fruhstorfer, H. Neue Tagfalter aus Südamerika. Berlin, Entomolog Nachrichten, 23. 1897. 220—223. 252—254.

Röber, J. Papilio fruhstorferi Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 223—224.

Verhoeff, C. Die Verbreitung des schwarzen Pigments bei den Tracheaten. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 230 - 236.

Fruhstorfer, H. Drei bisher unbeschriebene japanische Charaxes-[illegible] meiner Sammlung Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23 1897. 236—237.

Horn, Walther. 4 neue Cicindeliden aus Afrika. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 237—240

Wandolleck, B. Monographie der Dipteren-Gattungen Colax Wiedem. und Trichopsidea Westw. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 241—252.

Stadelmann, H. Bemerkungen zu Dalla-Torre's Fossorienkatalog. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 254—255.

Röber, J. Die Schmetterlings-Fauna des Taurus. Berlin, Entomolog. Nachrichten 23. 1897. 257—280.

Verhoeff, C. Ueber die jetzige Lage der Entomologie u. Dr. G. Seidlitz Alleculiden-Arbeit. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 281—290.

Wandolleck, B. Rhachicerus nigrinus, eine neue Diptere aus Sumatra. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 290—291.

Lucas, R. Neue Pepsis-Arten aus der Sammlung des Herrn Herbert H. Smith. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 291—296.

Konow, Fr W. Ueber Holzwespen. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 297—311.

Heller, K M. Ueber eine Farbenaberration von Calosoma sycophanta L. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 312.

Höppner, H. Ueber zwei unbekannte oder weniger bekannte Hummelnester. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 313—316.

Kriechbaumer. Ein Parasit der seltenen Eupithecia Millierata. Berlin, Entomolog Nachrichten, 23. 1897. 316—317.

Meier, W. Varietäten der Coccinellide: Hippodamia septemmaculata Degeer. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 317.

Stein. Anthomyiden mit Lispa-ähnlich erweiterten Tastern. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 317—323.

Vorbringer, G. Pterostichus glaber nov. spec. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 323—326

Höppner, H. Ueber die bei Freissenbüttel vorkommenden Farbenvarietäten des Bombus soroensis F. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 329—331.

Kriechbaumer. Mesochorus gigas nov. spec. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 332—333.

Förster, F. Beiträge zur Kenntnis der indo-australischen Odonatenfauna. (6.) 333—338.

Breddin, G. Studia hemipterologica. (1.) Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 338—342.

Thomas, Fr. Über einen gallenfressenden Rüsselkäfer u. ein Controlverfahren bei Untersuchungen über Insektenfrass an Pflanzen (Koprolyse). Berlin, Entomolog. Nachrichten 23. 1897. 345—34[illegible].

Kolbe, H J. Afrikanische Coleopteren des Kgl. Mus f. Naturkunde zu Berlin. (5.) Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23 1897. 348-355.

Kraats, G. Ueber Pterostichus glaber Vorbringer. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 355—356

Reitter, Edm. Die Arten der Coleopteren-Gattung Notiophiius Duméril aus Europa u. den angrenzenden Ländern. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 361—364.

Meier, W. Noch einige Bemerkungen über die Varietäten der Coccinellide Hippodamia septemmaculata. Deg. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 365—366

Karsch, F. Neue Eingänge deutsch-ostafrikanischer Insekten im Mus. f. Naturkunde zu Berlin. 1. Von Herrn Dr. Joh. Buchwald in Usambara gesammelte Lepidopteren. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 366—372.

Konow, F W. Zwei neue Siriciden u. einige paläarktische Tenthrediniden. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 23. 1897. 372—376.

Kriechbaumer. Die Gattung Joppa. Berlin, Entomolog Nachrichten, 24. 1898. 1—36.

Fruhstorfer, H. Eine neue Lucanide aus Sumbawa, Prosopocoelus neervorti m. nov. sp. Berlin, Entomolog Nachrichten, 24. 1898. 36.

Ruhmer, G W. Die Uebergänge von Araschnia levana L. zu var. prorsa L. und die bei der Zucht anzuwendende Kältemenge. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 24 1898. 37—52.

Vorbringer, G. Ueber Pterostichus glaber Vrbrg. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 24. 1898. 52

Fruhstorfer, H. Ueber einige Charaxes-Arten. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 24. 1898. 53—60.

Fruhstorfer, H. Neue Rhopaloceren aus dem Malayischen Archipel. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 24. 1898. 60—62.

Fruhstorfer, H. Morpho metellus richardus m. nov. subspecies. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 24. 1899. 62—63.

Reiter, E. Drei neue Mycetocharina-Arten. Berlin, Entomolog. Nachrichten, 24. 1898. 65—66.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1898. | Mai | Jahrg. XII. No. 5.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt** a. O.

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Zoologie.

Reitter, Edm. Uebersicht der europäischen Pissodes-Arten. Berlin, Entomol. Nachrichten, 24. 1898. 65—68.

Reitter, Edm. Ueber Cryptophagus baldensis Er. Berlin, Entomol. Nachrichten, 24. 1898. 68—70.

Friese, H. Zur Synonymie der Megachile-Arten. Berlin, Entomol. Nachrichten, 24. 1898. 70—71.

Konow, F W. Die exotischen Cephini. Berlin, Entomol. Nachrichten, 24. 1898. 72—80.

Pagenstecher, A. Hypolimnas sumbawana Pagenst. Eine neue Nymphalide aus Sumbawa. Berlin, Entomol. Nachrichten, 24. 1898. 81-83.

Brenske, E. Melolontha proboscidea Fab ist keine Triodonta. Berlin, Entomol. Nachrichten, 24. 1898. 83—86.

Konow, F W. Neue asiatische Tenthrediniden. Berlin, Entomol. Nachrichten, 24. 1898. 86—93.

Ris, F. Neuropterologischer Sammelbericht 1894—96 A. Neue schweizerische Hydroptiliden. B. Fragmente der Neuropteren-Fauna des Rheins. C. Der Hausersee bei Ossingen. Bern (Schaffhausen), Schweiz. Entomol. Ges. Mitth. 9 1897. 415—442.

Agassis, G. Notice sur la chasse aux papillons nocturnes autour des lampes électriques, à Aix-les-Bains, Savoie. Bern (Schaffhausen), Schweiz. Entomol. Ges. Mitth. 9. 1897. 443—450.

Schoch, G. Nachtrag 4 zu Schoch: Genera und Species meiner Cetoniden-Sammlung. Bern (Schaffhausen), Schweiz. Entomol. Ges. Mitth. 9. 1897. 451—477.

Stierlein. Beschreibung einiger neuen Rüsselkäfer. Bern (Schaffhausen), Schweiz. Entomol. Ges. Mitth. 9 1897. 477—480.

Schultheiss-Rechberg, A v. Fauna Hymenopterorum. Bern, (Schaffhausen), Schweiz. Entomol. Ges. Mitth. 9. 1897. Beilage 81-126. 2 Tf.

Standfuss M. Bericht über die General-Versammlung der schweizer entomol. Gesellschaft. Bern (Schaffhausen), Schweiz. Entomol Ges. Mitth. 10. 1897. 1—5.

Frey-Gessner, E. Hymoptera chrysididae. Nachträge. Bern, (Schaffhausen), Schweiz. Entomol. Ges. Mitth. 10. 1897 6—8.

Friese, Heinrich. Monographie der Bienengattung Panurginus (Nyl.) (Palaearctische Formen) Bern (Schaffhausen), Schweiz. Entomol. Ges. Mitth. 10. 1897. 9—34.

Favre, Chne. Note sur Melitaea Berisalensis olim Berisali Rühl. Bern (Schaffhausen), Schweiz. Entomol. Ges. Mitth. 10. 1897. 34—36.

Schoch, Gustav. Nachtrag 5 zu Schoch: Genera u. Species meiner Cetoniden-Sammlung. Bern (Schaffhausen), Schweiz. Entomol. Ges. Mitth. 10. 1897. 37—60.

Stierlin, G. Coleoptera helvetica. Bern (Schaffhausen), Schweiz. Entomol. Ges Mitth. 10 1897. 577—624. 10. 1898. 625—662

Schoch, Gustav Nachtrag 6 zu Schoch: Genera und Species meiner Cetoniden Sammlung. Bern (Schaffhausen), Schweiz. Entomol. Ges. Mitth. 10. 1898. 61—96.

Verhoeff, Carl. Diplopoden Rheinpreussens u. Beiträge zur Biologie und vergleichenden Faunistik europäischer Diplopoden, Vorläufer zu einer rheinischen Diplopodenfauna. Bonn, Naturhist. Ver. preuss. Rheinlande etc. Verh. 53. 1896. 187 280, 336.

Ludwig, Robert. Diagnosen der Seesterne des Mittelmeeres. Bonn, Naturhist. Ver. preuss. Rheinlande etc. Verh. 53. 1896. 280—309.

Ludwig. Mittheilung über mittelmeerische Seesterne. Bonn, Niederrhein. Ges. f. Nat.- u. Heilk. Sitzb. 1896. A. 112—114.

Ludwig. Ueber zwei nicht existirende, angeblich mittelmeerische Exinaster-Arten. Bonn, Niederrhein. Ges. f. Nat.- u. Heilk. Sitzb. 1896. A. 114—117.

Nussbaum. Ueber seine Versuche, das Geschlecht an einem Rädertiere, Hydatina senta, willkürlich zu bestimmen. Bonn, Niederrhein. Ges. f. Nat.- u. Heilk. Sitzb. 1896. B. 40—41.

Hyatt, Alpheus. Cycle in the life of the individual (Ontogeny) and in the evolution of its own group (Phylogeny). Boston, Amer. Acad. Arts Sci. Proc. 32. 1897. 207—224.

Brewster, Edwin Tenney. A measure of variability, and the relation of individual variations to specific differences. (Contribut. Zoolog. Laborat. Mus. Comparat. Zoology Harvard College, 79.) Boston, Amer. Acad. Arts. Sci. Proc. 32. 1897. 267—280.

Miller, Gerrit S jr. Notes on the mammals of Ontario. Boston, Soc. Nat. Hist. Proc. 28. 1897. 1—44.

Lewis, Margaret. Clymene producta sp. nov. (worm). Boston, Soc. Nat. Hist. Proc. 28. 1897. 111—115. 2 Tf.

Gerhardt, J. Opatrum riparium (Klingelhöfer) Scriba. Eine verkannte Art. Breslau, Ver. schles. Insectenkunde. Zeitschr. f. Entomol. N. F. Heft 22. 1897. 1—4.

Gerhardt, J. Neue Fundorte seltener schlesischer Käfer aus d. J. 1896. Breslau, Ver. schles. Insectenkunde. Zeitschr. f. Entomol. N. F. Heft 22. 1897. 5—10.

Gerhardt, J. Neuheiten der schlesischen Käferfauna. Breslau, Ver. schles. Insectenkunde. Zeitschr. f. Entomol. N. F. Heft 22. 1897. 11—13.

Kolbe, W. Das verlorene Wasser bei Panten. Beitrag z. schles. Käferfauna. Breslau, Ver. schles. Insectenkunde. Zeitschr. f. Entomol. N. F. Heft 22. 1897. 14—21.

Griffiths, G C. On some lepidopterous larvae: their habits and means of protection. Bristol, Natural. Soc. Proc. N. S. 8. 1896/7. 73-93.

Swayne, S H. The homologies of the horn-structures in the Ungulata. Bristol, Natural. Soc. Proc. N. S. 8. 1896/7. 131—140.

Van Beneden, Edm. Sur deux points de l'histoire des globules polaires. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 34. 1897. 21—24.

Gehuchten, A van. Contribution à l'étude des cellules dorsales (Hinterzellen) de la moelle épinière des vertébrés inférieurs. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 34 1897. 24—38.

Gehuchten, A van. Le ganglion basal et la commissure habénulaire dans l'encéphale de la Salamandre Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 34. 1897. 38–67.

Selys Longchamps, Edm. de. Le déclin d'une faunule. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 1139—1178.

Plateau, F. Counnent les fleurs attirent les insects. Recherches expérimentales. (4—5) Bruxelles, Acad R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 601—644. 847—881. 1 Tf.

Lameere, Aug. Documents pour la faune de Belgique. (Myriopodes, Isopodes, Formicides et Myrmécophéles observés à Samson.) Bruxelles, Soc. Belge Microscop. Annales 22. 1897. 41—46.

Gravis, A. Fixation au porte-objet des coupes faites dans la celloïdine. Bruxelles, Soc. Belge Microscop. Bull. 23. 1896/7. 137—140.

Madarasz, Julius v. Die ornithologischen Ergebnisse meiner Reise nach Ceylon. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termószet. Füzetek, 20. 1897. 309—397. 3 Tf.

Méhely, L de. Further contributions to the herpetology of New Guinea (ungar.). Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 20. 1897. 398—419. 1 Tf.

Mayr, Gustav. Formiciden aus Ceylon und Singapur. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 20. 1897. 420—436.

Friese, H. Species aliquot novae vel minus cognitae generis Anthidium Fabr. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 20. 1897. 437—441.

Mocsary, Alexander. Species septem novae generis Euglossa Latr. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 20. 1897. 442-446.

Biro, Lajostol. Coleoptera tria nova cavernicola e fauna Hungariae. Budapest, Ung Nat. Mus. Természet Füzetek, 20. 1897. 447-448.

Gestro, R. Hispidae raccolte nella Nuova Guinea dal sig. L. Biró. Budapest, Ung Nat. Mus. Természet. Füzetek, 20. 1897. 449-454.

Horváth, G. Species generis Galeatus Curt. Budapest, Ung. Nat. Mus Természet. Füzetek, 20. 1897. 455—460.

Canestrini, Giovannni. Nuovi Acaroidei della N. Guinea. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 20. 1897. 461—474.

Daday de Deés, Eug. Pseudoscorpiones e Nova-Guinea. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet Füzetek, 20. 1897. 475—480. 1 Tf.

Schmiedeknecht, O. Die Ichneumoniden-Gattung Hemiteles mit einer Uebersicht der europäischen Arten. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 20. 1897. 501—570.

Emery, C. Formicidarum species novae vel minus cognitae in collectione Musei Nationalis Hungarici, quas in Nova-Guinea, colonia germanica, collegist L. Biró. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 20. 1897. 571—599. 2 Tf.

Szépligeti, V. Cephaloplites, novum genus Braconidarum. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek. 20. 1897. 600—601.

Konow, Fr. W. Systematische u. kritische Bearbeitung der Siriciden-Tribus Oryssini. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 20. 1897. 602—610.

Kertész, Coloman. Dipterologisches aus Neu-Guinea. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 20. 1897. 611—613.

Kertész, Coloman. Psilocephala laticornis Lw. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 20. 1897. 614—616.

Kertész, Coloman. Loxoneura facialis n. sp. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 20. 1897. 617—619.

Horváth, G. Homoptera nova ex Hungaria. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 20. 1897. 620—643.

Mocsáry, Alexander. Hymenoptera nova e fauna hungarica. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 20. 1897. 644—647.

Mocsáry, Alexander. Ungarns Hymenopteren. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 21. 1898. 153—163.

Thalhammer, Johannes. Elachiptera pubescens n. sp. Dipterorum. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 21. 1898. 164.

Méholy, L. v. An account of the Reptiles and Batrachians collected by Mr. Lewis Biró in New Guinea. Budapest, Ung. Nat Mus. Természet. Füzetek, 21. 1898. 165—178. 1 Tf.

Canestrini, Giovanni. Nuovi Acaroidei della N. Guinea. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 21. 1898. 193—197.

Friese, A. H. Species aliquot novae vel minus cognitae generis Megachile Latr. (et Chalicodoma Lep.) Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 21. 1898. 198—202.

Friese, A. H. Neue Arten der Bienengattung Eulema. Lep. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 21. 1898. 203—206.

Szepligeti, Victor. Beiträge zur Kenntnis der Chelonus-Arten. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 21. 1898. 207—231.

Fleutiaux, Edm. Eucnémides de Nouvelle Guinée, recueillis en 1896 et 1897 par M. L. Biró. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 21. 1898. 232—234.

Wulp, F. M. van der. Asilus hercules Wied. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 21. 1898. 235—237.

Kertész, Kalman. Diplocentra anus Meig. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 21. 1898. 238—244.

Kertész, Kalman. Asphondylia Rübsaameni n. sp. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 21. 1898. 245—253.

Schultze-Detmold, A. Species Ceutorrhynchorum duae novae palaearcticae in collectione Musaei Nationalis Hungarici. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 21. 1898. 254—256.

Gestro, R. Hispidae raccolte nella Nuova Guinea dal sig. L. Biró. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 21. 1898. 257-259.

Gestro, R. Tre nuove specie di Hispidae. Appartenenti al Museo Nazionale di Budapest. Budapest, Ung. Nat. Mus. Természet. Füzetek, 21. 1898. 260—263.

Herman, Otto. Recension der Zugsdaten. Budapest, Ung. Ornithol. Centralbüreau. Aquila 4. 1897. 193—197.

Hegyfoky, Jakob. Ueber den Vogelzug in Böhmen. Budapest, Ung. Ornithol. Centralbüreau. Aquila 4. 1897. 198—213.

Palácky, J. La migration des oiseaux. Budapest, Ung. Ornithol. Centralbüreau. Aquila 4. 1897. 213—230.

Herman, Otto Der gegenwärtige Angelpunct für den Vogelzug in Nord-Deutschland Budapest, Ungar. Ornithol. Centralbüreau. Aquila 4. 1897. 230—253.

Czynk, Eduard v. Der Schlangenbussard (Circaëtus gallicus L. Skizze über sein Vorkommen in der Freiheit u. sein Verhalten in der Gefangenschaft.) Budapest, Ung. Ornithol. Centralbüreau. Aquila 4. 1897. 254—259.

Chernel v. Chernelhaza, St. Ueber die Anwendung der biologischen Zeichen. Budapest, Ung. Ornithol. Centralbüreau. Aquila 4. 1897. 260—261.

Rzehak, Emil. Notizen über die Ankunft einiger Zugvögel in der Umgebung von Lundenburg in Mähren im Frühjahr 1896. Budapest, Ung. Ornithol. Centralbüreau. Aquila 4. 1897. 261—263.

Rzehak, Emil. Phänologische Beobachtungen aus der Umgebung von Troppau im Frühjahr 1896. Budapest, Ung. Ornithol. Centralbüreau. Aquila 4. 1897. 264.

Grunack, A. Der Schnee- oder Steinfink, Montifringilla nivalis L., als Brutvogel in Siebenbürgen. Budapest, Ung. Ornithol. Centralbüreau. Aquila 4. 1897. 264—267.

Krammer, Ferdinand. Eine weisse Hirundo rustica L. Budapest, Ung. Ornithol. Centralbüreau. Aquila 4. 1897. 267—269.

Almásy, G V v. Ornithologische Recognoscirung der rumänischen Dobrudscha. Budapest, Ung. Ornithol. Centralbüreau, Aquila 5. 1898. 1—206.

Der Frühlingszug der Rauchschwalbe. Budapest, Ung. Ornithol. Centralbüreau, Aquila 5. 1898. 206—207.

Caccabis saxatilis Meyer et Wolf. Budapest, Ung. Ornithol. Centralbüreau, Aquila 5. 1898. 208.

Die Milde des Winters 1897/8 (in Bezug auf die Vogelwelt). Budapest, Ung. Ornithol. Centralbüreau. Aquila 5. 1898. 209.

Francé, R. Pflanzenfeinde der Insecten. Budapest, Rovartani Lapok 4. 1897. 93—95. Revue 9.

Dahlström, J. Beiträge zur Schmetterlingsfauna des Comitats Saros. III. Budapest, Rovartani Lapok 4. 1897. 95—99. Revue 9—10.

Chyzer, C. Die Orthopteren des Comitats Zemplén. Budapest, Rovartani Lapok 4. 1897. 99—101. Revue 10.

Langhoffer, A. Massenhaftes Auftreten von Gitonia distigma Meig. Budapest, Rovartani Lapok 4. 1897. 101—102. Revue 10.

Abafi-Aigner, L. Papilio podalirius II. Budapest, Rovartani Lapok 4. 1897. 102—104. Revue 10.

Pável J. Schmetterlingsfauna der Mezöség. Budapest, Rovartani Lapok 4. 1897. 104—107. Revue 10.

Mócsary, A. Die Ameisen von Neu-Guinea. Budapest, Rovartani Lapok 4. 1897. 107—108. Revue 10.

Abafi-Aigner, L. Das erste entomologische Werk in Ungarn. Budapest, Rovartani Lapok 4. 1897. 113—115, 148—151. Revue 11, 14.

Der Rübenkäfer (Cleonus punctiventris und sulcirostris). Budapest, Rovartani Lapok 4. 1897. 115—120. Revue 11.

Viertl, A. Biologie von Botys palustralis Hb. Budapest, Rovartani Lapok 4. 1897. 120—122. Revue 11.

Kaufmann, E. Charakteristische Coleopteren Ungarns. Budapest, Rovartani Lapok 4. 1897. 122—125, 151—153. Revue 11, 14.

Abafi-Aigner, L. Ueber die Schmetterlingsfauna von Gr. Tapolcsány. Budapest, Rovartani Lapok 4. 1897. 125—127. Revue 11.

Merkl, E. Zwei aussterbende Käferarten (Tentyria Frivaldszkyi und Daptus vittatus v. Kominecki). Budapest, Rovartani Lapok 4. 1897. 127—128. Revue 11.

Abafi-Aigner, L. Blattläuse vertilgende Raupen. Budapest, Rovartani Lapok 4. 1897. 137—140. Revue 13.

Viertl, A. Die Rhopaloceren der Umgebung von Fünfkirchen. Budapest, Rovartani Lapok 4. 1897. 140—145. Revue 13.

Kuthy, D. Die Meloë-Arten Ungarns. Budapest, Rovartani Lapok 4. 1897. 145—148. Revue 13.

Szépligeti, V. Beiträge zur Kenntnis der ungar. Ophionoiden und Banchoiden. Budapest, Rovartani Lapok 5. 1898. 29-32. Revue 3-4.

Abafi-Aigner, L Neuere ungar. Lepidopteren (1.) Budapest, Rovartani Lapok 5. 1898. 33—35, 61—63. Revue 4, 6.

Csiki, E. Neue Käfer aus der Fauna von Ungarn. Budapest, Rovartani Lapok 5. 1898. 40—42, 52—56. Revue 4, 5.

Francé, R. Insekten als Begleiter des Menschen. Budapest, Rovartani Lapok 5. 1898. 45—37. Revue 5.

Abafi-Aigner, L. Schmetterlings-Pygmäen. Budapest, Rovartani Lapok 5. 1898. 48—51. Revue 5.

Szépligeti, V. Beiträge zur Kenntnis der ungar. Metopioiden, Orthocentroiden u. Exochoiden. Budapest, Rovartani Lapok 5. 1898. 59—61. Revue 5—6.

Horváth, G. Eine Woche in der „Mezöseg“ Siebenbürgens. Budapest, Rovartani Lapok 5. 1898. 1—7, 23—27. Revue 1, 3.

Uhryk, F. Zwei neue Schmetterlings-Abarten. Budapest, Rovartani Lapok 5. 1898. 7—9. Revue 1.

Jablonowski, J. Anleitung zur Vertilgung der Halmfliege (Chlorops taeniopus). Budapest, Rovartani Lapok. 5. 1898. 9—11, 35,—38. Revue 2, 4.

Viertl, A. Die Noctuen der Umgebung von Fünfkirchen. Budapest, Rovartani Lapok 5. 1898. 11—12, 38—40, 56—58. Revue 2, 4, 5.

Dietl, E. Cyrtotriplax bispustulata. Budapest, Rovartani Lapok 5. 1898. 13. Revue 2.

Viertl, A. Aus meinem lepidopterol. Tagebuche. Budapest, Rovartani Lapok 5. 1898. 13--16, 28—29. Revue 2, 3.

Pavel, J. Ausflug in das Comitat Besztercze-Naszód. Budapest, Rovartani Lapok 5. 1898. 16—17. Revue 2.

Mayet, Valery. La cochinilla de las vinas de Chile. (Margarodes vitius Giard). Buenos Aires, Soc. Cientif. Argent. Annales 44. 1897. 241—259.

Berg, Carlos. Descripción de tres nuevos lepidoptéros de la colección del Museo Nacional de Buenos Aires. Buenos Aires, Mus. Nac. Annales. 5. 1896/7. 1—4.

Grouvelle, A. Note sur les Pelonomus pubescens Blanch. et simplex Berg et description de quelques Dryopides et Helmides nouveaux. Buenos Aires, Mus. Nac. Annales 5. 1896/7. 5—10.

Gallardo, Angel. Essai d'interprétation des figures Karyokinétiques. Buenos Aires, Mus. Nac. Annales 5. 1896/7. 11—24.

Berg, Carlos. Comunicaciones oológicas. 1. El huevo de la supuesta Rhea nana Lyd. es huevo basilisco de Rhea Darwini Gould. Buenos Aires, Mus. Nac. Annales 5. 1896/7. 33—36.

Berg, Carlos. Comunicaciones oológicas. 2. El huevo del Mitú Crax fasciolata Spix. Buenos Aires, Mus. Nac. Ann. 5. 1896/7. 36-37.

Berg, Carlos. Comunicaciones oológicas. 3 Huevos de coloración anormal del Terutero Vanellus cayennensis (Gm) Vieill. Buenos Aires, Mus. Nac. Annales 5. 1896/7. 37—38.

Berg, Carlos. Sur la distribution géographique de l'Ophioderes materna (L). B. S. D. Buenos Aires, Mus. Nac. Ann. 5. 1896/7. 23—24.

Berg, Carlos. Contribución al estudio de los Hemípteros de la Tierra del Fuego. Buenos Aires, Mus. Nac. Ann. 5. 1896/7. 131—137.

Berg, Carlos. Una Filaria horrida Dies dentro de un huevo. Buenos Aires, Mus. Nac. Annales 5. 1886/7. 139—140.

Simon, Eug. Arachnides recueillis à la Terre de Feu par M. Carlos Backhausen (2. Mémoire). Buenos Aires, Mus Nac. Annales 5. 1896/7. 141—145.

Berg, Carlos. Batracios Argentinos. Enumeración sistemática sinonimica y bibliográfica de los Batracios de la Republica Argentina. (Con un cuadro sinóptico de classificacion.) Buenos Aires, Mus. Nac. Annales 5. 1896/7. 147—226.

Berg, Carlos. Comunicaciones lepidopterológicas acerca de veinticino Ropalóceros sudamericanos. Buenos Aires, Mus. Nac. Ann. 5. 1896/7. 233—261.

Berg, Carlos. Contribuciones al conocimiento de los peces sudamericanos, especialmente de los de la Republica Argentina. Buenos Aires, Mus. Nac. Annales 5. 1896/7. 263—302.

Richard, Jules. Sur quelques Entomostracés d'eau douce des environs de Buenos Aires. Buenos Aires, Mus. Nac. Annales 5. 1896/7. 321—331.

Finn, F. Note on the gait of the Cotton Teal, with exhibition of living specimens. Calcutta, Asiat. Soc. Bengal. Proc. 1897. 81-83.

Ram Brahma Sanyal. Note on the breeding of various birds (Herons and Cormorants) in a wild state in the Alipur Zoological Garden. Calcutta, Asiat. Soc. Bengal. Proc. 1897. 86—88. 1 Tf.

Hansen, H J. The Isopods. (Report on the dreding operations of the west coast of Central America to the Galapagos, to the west coast of Mexico, and in the gulf of California, in charge of Alexander Agassiz, carried on by the U. S. Fish Commission steamer „Albatross" during 1891. Lieut. Commander Z. L. Tanner, U. S. N., commanding. 22.) Cambridge, Mass. Mus. Comparat. Zoology. Bull. 31. 1897. 95—129. 6 Tf. 1 K.

Woodworth, W McM. On some Turbellaria from Illinois. (Contributions to the morphology of the Turbellaria 2.) Cambridge, Mass. Mus Comparat. Zoology. Bull. 31. 1897. 1—16. 1 Tf.

Porter, James F. Trichonympha, and other parasites of Termes flavipes. Cambridge, Mass. Mus. Comparat. Zoology. Bull. 31. 1897. 47 bis 68. 6 Tf.

Waite, F C. Variations in the brachial and lumbro-sacral plexi of Necturus maculosus Rafinesque. Cambridge, Mass. Mus. Comparat. Zoology. Bull. 31. 1897. 71—92. 2 Tf.

Wilson, H V. Notes on the natural history of the Wilmington region. Chapel Hill, Elisha Mitchell Sci. Soc. Journal 14. 1897. 1—4.

Baker, Frank Collins. Notes on radulae. Cincinnati, Soc. Nat. Hist. Journ. 19. 1897. 81—89. 2 Taf.

Grentzenberg. Westpreussische Myriapoden. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. Bd. 9. Heft 2. 1897. 13-14.

Delbrück. Bericht über die wissenschaftliche Thätigkeit des westpreussischen Fischereivereins im Jahre 1895. Danzig, Naturf. Ges Schriften N. F. Bd. 9. Heft 2. 1897. 37—38.

Bericht über die 19. Wanderversammlung des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins zu Karthaus am 26. Mai 1896. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. Bd. 9. Heft. 2. 1897. 60-99.

Helm. Die Otiorrhynchus-Arten West- und Ostpreussens. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. Bd. 9. Heft 2. 1897. 89—91.

Protz, Albert. Bericht über die vom 22. Juni bis 19. Juli 1895 in den Kreisen Schwetz, Tuchel, Konitz und Pr. Stargard von mir unternommenen geologischen Exkursionen. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F Bd. 9. Heft 2. 1897. 100—110.

Treichel, A. Zoologische Notizen IX. 1. Verwilderte Kälber. 2. Missgeburten u. Anomalitäten. 3. Standortsfauna. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. Bd. 9. Heft 2. 1897. 266—267.

Lakowitz. Ein neues Horizontal-Schliessnetz. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. Bd. 9. Heft 2. 1897. 275—279. 1 Tf.

Wickham, H F. A list of coleoptera from the southern shore of Lake Superior. With remarks on geograph. distribution. Davenport, Jowa Acad. Nat. Sci. Proc. 6. 1889/97. 125—172.

McNeill, Jerome. Revision of the Truxalinae of North America (Orthoptera). Davenport, Jowa Acad. Nat. Sci. Proc. 6. 1889/97. 179 bis 274. 6 Taf.

Reibisch, Th. Binnenmollusken von Ecuador. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Abh. 1896. 53—63.

Duerden, J E. On some New and Rare Irish Polyzoa. Dublin, Roy. Irish Ac. Proc. 3. Ser. 3. 121—136

Duerden, J E. Report on the Hydroidea coll. by the R. Irish Academy Survey of the S.-W.-Coast of Ireland 1885—1888. Dublin, Roy. Irish Ac. Proc. 3. Ser. 3. 137—150

Ussher, R J. Report on the Breeding-Range of Birds in Ireland. Dublin, Roy. Irish Ac. Proc. 3. Ser. 3. 401—414.

Scharff, R F. On the Origin of the Land and Freshwater Fauna of Ireland. Dublin, Roy. Irish Ac. Proc. 3. Ser. 3. 479—485.

Präger, R L. Report upon the Raised Beaches of the North-east of Ireland. with special reference to their Fauna. Dublin, Roy. Irish Ac. 3. Ser. 4. 30—54.

Möllendorff, O v. Ueber Trochonanina und Dendrotrochus. Frankfurt a. M., Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 29. J. 5—8.

Strubell, B. Neue Süsswasser-Conchylien aus Sumatra und Java. Frankfurt a. M., Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 29. J. 8—12.

Nägele, H. Einige neue syrische Land- und Süsswasserschnecken. Frankfurt a. M., Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 29. J. 13-15.

Kobelt, W. Diagnosen neuer Arten aus Kükenthals Ausbeute. Frankfurt a. M., Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 29. J. 25-28.

Möllendorff, O v Drei neue Arten Frankfurt a. M., Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 29. J. 28—31.

Möllendorff, O v. Diagnosen neuer und kritischer Landdeckelschnecken. Frankfurt a. M., Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 29. J. 31-45.

Möllendorff, O v Neue Landschnecken von Java. Frankfurt a. M., Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 29. J. 57 - 72, 89—97.

Kobelt, W u. **Möllendorff, O v.** Catalog der gegenwärtig lebend bekannten Pneumonopomen. Frankfurt a. M., Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 29. J. 73—88.

Möllendorff, O v. Cochlostyla-Studien. Frankfurt a. M., Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 29. J. 121—136.

Reichenbach, H. Rückblicke auf die Biologie der letzten achtzig Jahre. Frankfurt a. M., Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1897. 97—116

Hagen. Vorläufige Mittheilungen über das Tierleben an der Astrolabebucht in Kaiser-Wilhelmsland. Frankfurt a. M., Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1897. 116—119.

Steuer, Adolf. Die Zeichnung der Tiere. Frankfurt a. M., Neue zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38 1897. 161—171, 193—204, 225—231.

Rörig, Adolf. Ueber Haltung und Fortpflanzung von Rehen in zoologischen Gärten und Kreuzung abnorm gefärbter Rehe im Frankfurter Garten. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 171—174.

Epstein, Leopold. Schilderungen aus dem zoolog. Garten zu Frankfurt a. M. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog Garten 38. 1897. 174—179.

Eismann, Gustav. Die Zebramanguste (Herpestes fasciatus) in der Gefangenschaft. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 179—180.

Werner, Franz. Im Wiener Vivarium. Hagenbecks Reptilien-Ausstellung. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 204-12

Morgenstern Ernest. Tiere als Bettler. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 212—214.

Giebt es Rattenkönige? Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 217—219.

Nisteigentümlichkeiten der Steissfüsse Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 219—220.

Escherich, K. Zoologische Reiseskizzen aus Kleinasien. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 231—240.

Krohn, H. Die Fischreiherkolonie zu Kölln bei Elmshorn in Holstein. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 240—244.

Langkavel, B. Das wilde Kamel. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 244—247.

Hornung, Victor. Der Eichelheher (Garrulus glandarius), der Papagei unseres Klimas. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 248—252.

Ko. Zur Säugetierfauna von Tunesien. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 252—253.

Die Federn im Magen der Steissfüsse. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 253—254.

Hesse, P. Ein Seehund im Rhein. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 254.

Werner, Franz. Neues aus dem Wiener Vivarium. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 257—263

Meerwarth, H. Simiae americanae. Ein Bestimmungsschlüssel für neotropische Affen nach H. Schlegel: Les Singes. Leiden 1876. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 263—272, 294—306, 330—340.

Köhler, E. M. Das Hausschwein in China. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 272—275.

Schnee. Vorläufige Mittheilung über die Höhlen von Testudo polyphemus Daudin. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 275—276.

Berg, Johannes. Zur Kenntnis der Stummelschwanzechse (Trachysaurus rugosus). Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 277—279.

Seitz, Adalbert. Mittheilungen aus dem zoolog. Garten zu Frankfurt a. Main. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 289—291. 39 1898. 73—83.

Köhler, E. M. Die Schwalbe in Volksglauben und Dichtung der Chinesen Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 292—293.

Buck, Emil. Einiges über meine griechische Landschildkröte (Testudo graeca). Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 293—294.

Hornung, Victor. Weitere Beiträge zur Kenntnis des Lebens der Blindschleiche (Anguis fragilis) in der Gefangenschaft. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 306—312.

Hornung, Victor. Der Igel ein Vogelräuber. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 316—317.

Gaebler, B. Der zoolog. Garten in Frankfurt a. M. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 321—330.

Löwis of Mener, Oscar v. Allerlei Naturwissenschaftliches aus Livland (Fuchs, Wildschwein, Flughörnchen, Nusshäher). Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 340—344.

Buck, Emil. Beobachtungen an einer Landplanaria (Geodesmus bilineatus?) u. deren Züchtung. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 353—361.

Hintze, Robert. Die australischen Nasenkakadus. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 361—369.

Rörig, Adolf. Zur Morphologie des Rehes (Cervus capreolus, Capreolus vulgaris). Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 369—371.

Langkavel, B. Die Angoraziege. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 371—376.

Hornung, Victor. Sperling als Störenfried. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 38. 1897. 382.

Geisenheyner, L. Zum Kapitel „Hausratte u. Würfelnatter". Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 1—4.

Hanau, Arthur. Beobachtungen an gefangenen Reptilien u. Batrachiern. (Einige Erfahrungen über den Winterschlaf, Lebensweise und Pathologisches.) Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 5—15, 41—53.

Köhler, E. M. Die Haustiere der Chinesen. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 16—25. 54—60

Grevé, Carl. Bestand des Moskauer zoologischen Gartens im August 1897. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 25—31.

Hahn, Ed. Sollen wir die chinesische Ente einführen? Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 33—34.

Hesse, P. Elfenbein. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 34.

Römer, F. Vorkommen von Mus rattus L in Deutschland. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 35, 96.

Glaser, L. Die Insektenarmut der Jahre 1896 u. 1897. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 61—64.

Grevé, Carl. Ueber das Gefangenleben einiger Reptilien u. Lurche. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 64—67.

Langkavel, B. Die Verbreitung von Ovis polii in den Pamirs. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 67—69.

Philipp, R. A. Wie weit Vögel sich verfliegen können. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 69.

Langkavel, Bernh. Der Nörz des nördlichen Deutschlands. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 83—84.

Werner, Franz. Beobachtungen über die Giftigkeit der Trugschlangen (Opistoglypha.) Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 85—90.

Schnee. Einiges über Seeschlangen. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 90—96.

Hornung, Victor. Huhn mit 4 Beinen. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 98—99.

Baumgartner, H. Grosser Luchs bei Kronstadt (Siebenbürgen). Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 99

Reeker, H. Wie ziehen die Blumen die Insekten an? Eine Kritik u. Widerlegung der bezüglichen Versuche Plateaus. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 105—118.

Eismann, Gustav. Der Kapsche Klippschliefer (Hyrax capensis) in der Gefangenschaft. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 118—120.

Heerwagen, A. Zur Lebensgeschichte des Nasenbären (Nasua socialis). Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 120-21.

Köhler, E. M. Staatsprämien für Ausrottung schädlicher Tiere in den Vereinigt. Staaten v. Nordamerika. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 122-127.

Langkavel, B. Eigentümlicher Schildkrötenfang. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 127.

Goffart, Heinrich. Ein weiterer Seehund im Rhein. Frankfurt a. M., N. zoolog. Ges. Der zoolog. Garten 39. 1898. 130.

Ehlers, E. Zur Kenntnis der Eingeweide von Lepidosiren. Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1895. 34—50.

Rhumbler, L. Entwurf eines natürlichen Systems der Thalamophoren. Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1895. 51—98.

Ehlers, E. Zur Kenntnis der ostafrikanischen Borstenwürmer. Göttingen. K. Ges. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1897. 158-176.

Piepers, M. C. Ueber das Horn der Sphingiden-Raupen. s'Gravenhage, Nederlandsche Entomolog. Vereen. Tijdschr. voor Entomologie 40. 1897. 1—26.

Piepers, M. C. Ueber die Farbe und den Polymorphismus der Sphingiden-Raupen. s'Gravenhage, Nederlandsche Entomolog. Vereen. Tijdschr. voor Entomologie 40. 1897. 27—105. 4 Tf.

Then, Franz. Fünf Cicadinen-Spezies aus Oesterreich. Graz, Naturw. Ver. Steiermark, Mitth. 33. 1896. 102—116. 1 Tf.

Müller, G. W. Ein Fall von Selbstverstümmelung bei einem Ostracoden (Philomedas brenda. Baird.). Greifswald, Naturhist. Ver. Mitth. 29. 1897. 40—44. 1 Tf.

Will, Ludwig. Die oberflächliche Furchung des Reptilieneies. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 50. Jubiläumsband 1897. 169—190. 2 Taf.

Fornaschon. Eine kritische Bemerkung über das Vorkommen unseres Nerzes. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg Archiv 50. Jubiläumsband 1897. 335—339.

Barfurth. Ueber Zellbrücken und Zelllücken bei Tieren u. Pflanzen. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 50. Jubiläumsband 1897. Sitzber. 11—12.

Langendorff. Ueber den Einfluss der Temperatur auf das Warmblüterherz. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 50. Jubiläumsband 1897. Sitzber. 14—15.

Langendorff. Ueber Versuche von E. Albrecht über die Latenzzeit der Pupillenerweiterung bei Reizung des Halssympathicus. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 50 Jubiläumsband 1897. Sitzber. 16—18.

Darmer, G. Lachsfischerei in der Danziger Bucht u. Mittel zu ihrer Sicherung. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen d. Hydrograph. etc. 25. 1897. 244—246.

Kreye, H. Hermaphrodit von Argynnis paphia L. Hannover, Naturhist. Ges. 44.—47. Jahresber. 1897. 224. 1 Tf.

Verzeichniss der im Provinzial-Museum zu Hannover vorhandenen Säugetiere. Hannover, Naturhist. Ges. 1897. 30 pp.

Rüst. Katalog der systematischen Vogelsammlung des Provinzial-Museums in Hannover. Hannover, Naturhist. Ges. 1897. 106 pp.

Katalog der Vogelsammlung aus der Provinz Hannover. Hannover, Naturhist. Ges. 1897. 24 pp.

Strobl, Gabriel. Siebenbürgische Zweiflügler, gesammelt von Prof. G. Strobel, Dr. D. Czekelius und M. v. Kimakowicz. Hermannstadt, Siebenbürg. Ver. Naturwiss. Verh. 46. 1896. 11—48.

Kimakowicz, M. v. Dr. med. Arthur v. Sachsenheim's Molluscen-Ausbeute im nördlichen Eismeer an der West- u. Nordküste Spitzbergens. Hermannstadt, Siebenbürg. Ver. Naturwiss. Verh. 46. 1896. 67—81.

Czekelius, D. Beiträge zur Lepidopteren- u. Odonaten-Fauna Siebenbürgens. Hermannstadt, Siebenbürg. Ver. Naturwiss. Verh. 46. 1896. 82—88.

Csato, Johann v. Ueber das Vorkommen des Birkhuhns (Tetrao tetrix L.) in Siebenbürgen. Hermannstadt, Siebenbürg. Ver. Naturwiss. Verh. 46. 1896. 89—90.

Kimakowicz, M. v. Myriopoden Siebenbürgens (nach Dadai, Myriop. regni Hungariae). Hermannstadt, Siebenbürg. Ver. Naturwiss. Verh. 46. 1896. 97—102.

Kimakowicz, M. v. Pelias berus L. u. var. prester L. Hermannstadt, Siebenbürg. Ver. Naturw. Verh. 46. 1896. 102—103.

Kimakowicz, M. v. Abdominalzange der Forficulidae. Hermannstadt, Siebenbürg. Ver. Naturw. Verh. 46. 1896. 103.

Klaar, Karl. Die Steinböcke auf der Martinswand. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 41. 1897. 302.

Seelig, F. W. Ueber künstliche Fischzucht. Kassel, Ver. Naturkde. Abhandl. u. Bericht 42. 1896/7. 38—46.

Seelig, F. W. Etwas vom Aal. Kassel, Ver. Naturkde. Abhandl. u. Bericht 42. 1896/7. 47—50.

Junghans, K. Veränderungen in der Vogelfauna von Kassel. Kassel, Ver. Naturkde. Abhandl. u. Bericht 42. 1896/7. 96—102.

Ackermann, Karl. Die Thierbastarde. 1. Theil. Kassel, Ver. Naturkde. Abhandl. u. Bericht 42. 1896/7. 103—121.

Brandt, K. Ueber Salzgehalt und Thierwelt im Kaiser Wilhelm Kanal. Kiel, Naturw. Ver. Schleswig-Holstein. Schriften 11. 1897. 8—9.

Barford, H. Die neusten Forschungsresultate bezüglich der Entwickelung der Dasselfliege. Kiel, Naturw. Ver. Schleswig-Holstein. Schriften 11. 1897. 31—32.

Hinkelmann. Verbreitung der grösseren Tiere im Kaiser Wilhelm Kanal. Kiel, Naturw. Ver. Schleswig-Holstein. Schriften 11. 1897. 55-57.

Fack. Ueber die in Kiel an den Markt gebrachten Cyprinoideen u. deren Zahngestell. Kiel, Naturw. Ver. Schleswig-Holstein. Schriften 11. 1897. 84—85.

Schröter, A. Beobachtungen aus dem Leben der Schwalbe. Kiel, Naturw. Ver. Schleswig-Holstein. Schriften 11. 1897. 85—86.

Rathbun, Mary J. List of decapod Crustacea of Jamaica. Kingston, Instit. of Jamaica. Annales 1. 1897. 3—46.

Höfner, Gabriel. Die Schmetterlinge des Lavantthales und der beiden Alpen „Kor- und Saualpe". (10. Nachtrag.) Klagenfurt, Naturhist. Landesmus. Jahrbuch 24. (63. u. 64. Jahrgang) 1897. 165—171.

Höfner, Gabriel. I. Nachtrag zur Schmetterlingsfauna der Petzen. Klagenfurt, Naturhist. Landesmus. Jahrbuch. 24. (63. u. 64. Jahrgang) 1897. 171—179.

Meinert, F. Contribution à l'histoire naturelle des Strepsiptères. Kjöbenhavn, K. Danske Vid. Selsk., Forh. 1896. 67—76.

Meinert, F. Om Mendbygningen hos Insekterne. Kjöbenhavn, K. Danske Vid. Selsk., Forh. 1897. 299—324.

Lütken, C. Iapetus Steenstrup, hans Liv og Virksomhed. Kjöbenhavn, K. Danske Vid. Selsk., Forh. 1897. 521—548.

Gluzinski u. **Lemberger.** Ueber den Einfluss des Mangels der Schilddrüse im thierischen Organismus auf den Stoffwechsel. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 194—198. (Résumé.)

Koslowsky, Julio. Reptiles y batracios de la Sierra de la Ventana (Provincia de Buenos Aires.). La Plata, Museo. Revista 7. 1896. 149—156. 1 Tf.

Lahille, Fernando. Notas sobre la industria de la pesca en la provincia de Buenos Aires (Excursion de Setiembre-Octubre 1895.). La Plata, Museo. Revista 7. 1896. 156—168.

Lahille, Fernando. Variabilité et affinités du Monophora Darwini La Plata, Museo. Revista 7. 1896. 409—444. 4 Tf.

Koslowsky, Julio. Sobre algunos reptiles de Patagonia y otras regiones Argentinas. La Plata, Museo. Revista 7. 1896. 445—457.

Brown, Barnum. Two new species of Asilids from New Mexico. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly 6. Ser. A. 1897. 103.

Gowell, R. C. The myology of the hind leg of the racoon. (Procyon lotor). Lawrence, Kansas Univers. Quarterly 6. Ser. A. 1897. 121—126. 2 Tf.

Kahl, Paul Hugo Isidor. New species of the Syrphid genera Mixogaster Macq. and Ceria Fabr. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly 6 Ser. A. 1897. 137—146.

Hauder, Franz. Verzeichnis der um Kirchdorf im Kremsthal in Oberösterreich gesammelten Microlepidopteren. 3. Tineina, Micropterygina, Pterophorina, Alucitina. Linz, Ver. Naturk. Jahresber 26. 1897. 1—35.

Nachtrag zum Verzeichnis der Pyralidina u. Tortricina. Linz, Ver. Naturk. Jahresber 26. 1897. 37—41.

Muskens, L. J. J. Zur Kenntnis der electrischen Organe. Leiden, Nederl. Dierk. Vereen. Tijdschr. Deel 4. 1—19.

Albarda, H. Ornithologie in Nederland. Leiden, Nederl. Dierk. Vereen Tijdschr. Deel 4. 20—34, 289—295.

Loman, J C C. Aanteekening over twee voor de Nederlandsche Fauna nieuwe Nudibranchiata. Leiden, Nederl. Dierk. Vereen. Tijdschr. Deel 4. 35—37.

Vosmaer, G C J and **Pekelharing, C A.** On Sollas's Membrane in Sponges. Leiden, Nederl. Dierk. Vereen. Tijdschr. Deel 4. 38-56.

Hock, P P C. Aanteekeningen over de Cephalopoden, aanwezig in de verzameling van het Zoologisch Station te Helder. Leiden, Nederl. Dierk. Vereen. Tijdschr. Deel 4. 57—65.

Schepmann, M M. A new Cerithidea. Leiden, Nederl. Dierk. Vereen. Tijdschr. Deel 4. 66—67.

Horat, R. On an Earthworm from the Upper-Congo. Leiden, Nederl Dierk. Vereen. Tijdschr. Deel. 4. 68—70.

Erp Taalman Kip, J van. Over de ontwikkeling van de Müllersche Gang bij Zoogdieren. Leiden, Nederl. Dierk. Vereen. Tijdschr. Deel 4. 71—184.

Burger, H. De ontwikkeling van de Müllersche gang bij di Eend en di Bergeend. Leiden, Nederl. Dierk. Vereen. Tijdschr. Deel 4. 185—268.

Vosmaer, G C J. Preliminary notes on some Tetractinellids of the Bay of Naples. Leiden, Nederl. Dierk. Vereen. Tijdschr. Deel 4 269-286.

Vosmaer, G C J. Note on Suberites fruticosus and S. crambe of Oscar Schmidt. Leiden, Nederl. Dierk. Vereen. Tijdschr. Deel 4. 287—288.

Croockewit, J M. Notes on the Structure of the Jaws and Salivary glands of Hirudo medicinalis. Leiden, Nederl. Dierk. Vereen. Tijdschr. Deel 4. 296—313.

Muskens, J J. Eene physiologische Zontsolutie voor Zeedieren. Leiden, Nederl. Dierk. Vereen. Tijdschr. Deel 4. 314—321.

Vincent, Swale. Further observations upon the comparative physiology of the suprarenal capsules. London, Roy. Soc. Proc. 62. 1897. 176—178. (Abstr.)

Heape, Walter. Further note on the transplantation and growth of mammalian ova within a uterine foster-mother. London, Roy. Soc. Proc. 62. 1897. 178—183.

Sherrington, C S u. **Hering, E H.** Antagonistic muscles and reciprocal innervation. 4 note. London, Roy. Soc. Proc. 62. 1897. 183—187.

Moore, B. The comparative chemistry of suprarenal capsules. London, Roy. Soc. Proc. 62. 1898. 280—283.

Galton, Francis. An examination into the registered speeds of Amer. trotting horses with remarks on their value as hereditary data. London, Roy. Soc. Proc. 62. 1898. 310—315.

Langley, J N. Note on the experimental junction of the Vagus nerve with the cells of the superior cervical ganglion. London, Roy. Soc. Proc. 62. 1898. 331—332.

Young, Alfred H u. **Robinson, Arthur.** The development and morphology of the vascular system in mammals. 1. The posterior end of the aorta and the iliac arteries. London, Roy. Soc. Proc. 62. 1898. 350—352. (Abstr.)

Moore, B u. Vincent, Swale. Further observations upon the comparative chemistry of the suprarenal capsules, with remarks upon the nonexistence of suprarenal medulla in teleostean fishes London, Roy. Soc. Proc. 62. 1898. 352—354.

Vincent, Swale. The effects of extirpation of the suprarenal bodies of the eel (Anguilla anguilla). London, Roy. Soc. Proc. 62. 1898. 354—356.

Edington, Alexander. On the nature of the contagium of Rinderpest Preliminary communication. London, Roy. Soc. Proc. 61. 1897. 357—358.

Moore, J E S. On the zoological evidence for the connection of Lake Tanganyika with the sea. London, Roy. Soc. Proc. 62. 1898. 451—458.

Slingerland, M V. The columbine borer Hydroecia purpurifascia Gn. R. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 161—162

Slingerland, M V. The raspberry-cane maggot (Phorbia rubivora Coquillett) London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 162—163.

Needham, James G. Preliminary studies of N. American Gomphinae (Odonata), London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 164—168.

Wickham, H F. The Coleoptera of Canada: 25. The Cerambicidae of Ontario and Quebec. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 169—173.

Webster, F M. Food plants of the San Jose scale (Aspidiotus perniciosus) in Ohio, exclusive of fruit trees. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 173.

Grote, A Radcliffe. The hind wings of the day butterflies. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 174—175.

Robertson, Charles. Further notes on sections of Augochlora. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 176.

Moffat, J Alston. Successful collecting at electric light. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 177—178.

Gillette, E P. Oviposition of Dorytomus squamosus Lec. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 180.

Wickham, H F. The coleoptera of Canada (27) London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 201—208.

Dyar, Harrison G. A generic revision of the Hipocritidae. (Arctidae). London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 209—217.

Dyar, Harrison G. Larva of Titanio helianthiales Murtfeldt. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 217—218.

Heath, E Firmstone. Grapta interrogationis etc. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 219.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1–2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Parait chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Zoologie.

Snyder, Arthur S. A rare Catocala. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 220.

Cockerell, T D A. The New Mexico species of Anthidium. London, Entomol. Soc. of Ontario The Canad Entomologist, 29. 1897. 220-23.

Cockerell, T D A. A new Attid spider. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 223—224.

Moffat, J Alston. Sphinx luscitiosa Clem. London, Entomol Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 224.

Webster, F M. Brood 15 of Cicada septendecim in Ohio. London, Entomol Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29 1897. 226—229. 1 Tf.

Fall, H C. A list of the Coleoptera of the southern California Islands, with notes and descriptions of new species. London, Entomol. Soc. of Ontario The Canad. Entomologist, 29. 1897. 233—244.

Goding, F W. Ledra perdita vs. Centruchus Libeckii. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 245—246.

Patton, Wm H. A principle to observe in naming galls: two new gall-making Diptera. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29 1897. 247—248.

Lyman, H H. Notes on the life history of Colias interior Scud. London, Entomol. Soc of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 249—258.

Fyles, Thomas W. Life history of Epirranthis obfirmaria Hen. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 258—259.

Ashmead, W H. Descriptions of five new genera in the family Cynipidae. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 260—263.

French, G H. A new food plant for Papilio asterias. London, Entomol. Soc. of Ontaria. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 263–264.

Dunning, S N. An other new species of Protandrena. Ckll. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 264.

Cockerell, T D A. Some new and little known Coccidae collected by Prof. C. H. T. Townsend in Mexico. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 265—271.

Brainerd, Dwight. Early stages of Brephos infans. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 272.

Lyman, H H u. Winn, A F. Notes on Grapta interrogationis Fabr. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 273—277.

Cooley, R A. New species of Chionaspis. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 278—282.

French, G H. Preparatory stages of Pyrus tessellata Scud. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 283—285.

Keen, J H. Three interesting Staphylinidae from Queen Charlotte Islands. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 285—287.

Cockerell, T D A. On the generic position of some bees hitherto referred to Panurgus and Calliopsis. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 287—290.

Hanham, A W. A list of Manitoba moths. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 291—297.

Stevenson, Charles. Vanessa Milberti. London, Entomol. Soc. of Ontario. The Canad. Entomologist, 29. 1897. 300.

Bengtsson, S. Bidrag till kännedomen om larven af Phalacrocera replicata Lin. Lund, Universitas Acta 33. 1897. No. 7. 102 pp. 4 Tf.

Wallengren, H. Bidrag till kännedomen om Fam. Urceolarina Stein. Lund, Universitas Acta 33. 1897. No. 8. 48 pp. 2 Tf.

Fontaine, Alphonse de la. Trente années d'observations sur les migrations des oiseaux de la faune Luxembourgoise Années 1863 à 1894. Luxembourg, Instit. Grand-Ducal. (Sect. Sci. Nat.) Publications 25. 1897. 1—238.

Dunker, Georg, Neue und seltene Fische der Neustädter Bucht. Lübeck, Geograph. Ges. u. Naturhist. Mus. Mitth. 2. Reihe 10—11. 1896. 77—80.

Köschitzky v. Die Käfer Lübecks. Lübeck, Geograph. Ges. u. Naturhist. Mus. Mitth. 2. Reihe 10—11. 1896. 81—89.

Blasius, Wilh. Vögel von Pontianak (West-Borneo) und anderen Gegenden des indomalayischen Gebietes, gesammelt von Herrn Kapitän H. Storm. Lübeck, Geograph. Ges. u. Naturhist. Mus. Mitth. 2. Reihe 10—11. 1896. 90—145.

Lenz, Heinrich. Bemerkungen über das Spitz-Krokodil von Borneo, Tomistoma Schlegelii (S. Müll). Lübeck, Geograph. Ges. u. Naturhist. Mus. Mitth. 2. Reihe 10—11. 1896. 146—148. 1 Tf.

Olivi, Gino. Classando Rincoti di Candia. Modena, Soc. Natural. Atti 3. Ser. 13. 1895. 97–100.

Bentivoglio, Tito u. **Alberto.** Libellulidi dei dintorni Tortona. Modena, Soc. Natural. Atti 3. Ser. 13. 1895. 101—103.

Bentivoglio, Tito. Libellulidi dei dintorni di Mortara. Modena, Soc. Natural. Atti 3. Ser. 13. 1895. 199—207.

Picaglia, Luigi. Vertebrati dell'Eritrea raccolti dal sig. Ettore Martini Capitano dell'11.º Bersaglieri e da lui donati all'Istituto di Zoologia della R. Università di Modena. Modena, Soc. Natural. Atti 3. Ser. 13. 1895. 157—169.

Bentivoglio, Tito. Di un Petromyzon marinus catturato a. S. Angelo Lomellino. Modena, Soc. Natural. Atti 3. Ser. 13. 1895. 198.

Bentivoglio, Tito. Di un caso di albimismo nella Periplaneta orientalis L. Modena, Soc. Natural. Atti 3. Ser. 14. 1895. 12.

Fiori, Adriano. Alcuni nuovi Carabidi del gran Sasso d'Italia (con una tavola). Modena, Soc. Natural. Atti 3. Ser. 14. 1895. 13-27.

Fiori, Adriano. Note critiche sulle specie del primo gruppo del genere Abax colla descrizione di una nuova specie. Modena, Soc. Natural. Atti 3. Ser. 14. 1895. 28—42.

Benzi, Armando u. **Picaglia, Luigi.** Contribuzione allo studio degli Imenotteri del Modenese — Tentredinei e Siricidei. Modena, Soc. Natural. Atti 3. Ser. 14. 1895. 73—102.

Ferraguti, F u. **Campanini, Idolo.** Un caso di Cisticerco del Bue. Modena, Soc. Natural. Atti 3. Ser. 14. 1895. 103.

Generali, Giovanni. Osservazioni sul Cisticerco del Bue e sull'Echinococco del Cuore. Modena, Soc. Natural. Atti 3. Ser. 14. 1895. 104-7.

Ferrari, Roberto. Di Alcune anomalie nell'Esofago e nei muscoli del Cavallo. Modena, Soc. Natural. Atti 3. Ser. 14. 1895. 108—109.

Consolani, Carlo. Note sulla struttura della conchiglia nei mellibranchi. Modena, Soc. Natural. Atti 3. Ser. 14. 1895. 110—111.

Facciola, Luigi. Sunto di alcune ricerche su l'Organizzazione e lo sviluppo dei Leptocefalidi. Modena, Soc. Natural. Atti 3. Ser. 14. 1895. 122—145.

Bentivoglio, Tito. Libellulidi dei dintorni di Rimini. Modena, Soc. Natural. Atti 3. Ser. 14. 1895. 146—148.

Trotter, Alessandro. Zoocecidii della Flora mantovana. Modena, Soc. Natural. Atti 3. Ser. 14. 1895. 149—172.

Aichel, Otto. Kurze Mittheilung über den histologischen Bau der Riechschleimhaut embryonaler Teleostier. München, Ges. Morpholog. u. Physiolog. Sitzber. 11. 1895/7. 73—78.

Hertwig, R. Ueber Befruchtung bei Rhizopoden. München, Ges. Morpholog. u. physiolog. Sitzber. 12. 1896. 83—90.

Henrich, G. Untersuchungen über die Anlage des Grosshirns beim Hühnchen. München, Ges. Morpholog. u. Physiolog. Sitzber. 12. 1896. 96—134.

Cremer M. Ueber Fettbildung aus Eiweiss bei einer Katze. München, Ges. Morpholog. u. Physiolog. Sitzber. 13. 1897. 30—32.

Hertwig, Richard. Ueber Karyokinese bei Actinosphaerium (Rhizopode). München, Ges. Morpholog. u. Physiolog. Sitzber. 13. 1897. 36-41.

Werner, Franz. Ueber einige neue oder seltene Reptilien u. Frösche der zoologischen Sammlung des Staates in München. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. math. physik. Cl. 1897. 203—215.

Werner, Franz. Bemerkungen über einige Hyla-Arten des zoologischen Museums in München. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. math. physik. Cl. 1897. 215—220.

Pech, R. Die Farbenänderungen der Insekten. Neisse, Philomathie, Bericht 25 von 1888—90. 264—281.

Zastrow v. Ueber die kulturgeschichtliche Bedeutung des Pferdes. Neisse, Philomathie, Bericht 25 von 1888—90. 369—379.

Casey, Thos L. Coleopterological notes. (VII.) New York, Acad. Sci. Annals 9. 1897. 285—684.

Baker, Frank Collins. On the modification of the apex in the gastropod mollusks. New York, Acad. Sci. Annals 9. 1897. 685 bis 704. 3 Taf.

Coplin, W M L. A new laboratory dish. New York, Microscop. Soc. Journal. 13. 1897. 87—89.

Forgan, William. The vertical illuminator. New York, Microscop. Soc. Journal 13. 1897. 90—94.

Vilaró, Juan. Hybrids between the game cock and the Guinea fowl. New York, Amer. Mus. Nat Hist. Bull. 9. 1897. 225—230. 2 Tf.

Allen, J A. Description of a new vespertilionine bat from Yucatan. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 9. 1897. 231—232.

Schaus, W. Three new species of Heterocera from Sierra Leone, Africa. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 9. 1897. 325-326.

Bean, Tarleton. Notes upon New York Fishes received at the New York Aquarium, 1895—1897. New York, Amer Mus. Nat. Hist Bull. 9. 1897. 327—375.

Mokrzecki, S. Einige Beobachtungen über den Cyclus der Geschlechts-Entwickelung der Schizoneura lanigera Hausen. Odessa, Soc. Natural. Nouvelle-Russie. Mémoires 20. 1896. P. 2. 23—28. 1 Tf.

Ostrumof, A. Crangon vulgaris Fabr. Var. Shidlovskii m. Odessa, Soc. Natural. Nouvelle-Russie. Mémoires 20. 1896. P. 2. 75-82. (russ.)

Kulikowski, E. Die Käferfauna von Süd-Russland. Odessa, Soc. Natural. Nouvelle-Russie. Mémoires 21. 1897. P. 1. 1—275.

Phenological observations. Canada, year 1895. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc a. Trans. 2. S. 2. 1896. 60—61.

Mills, Wesley. The functional development of the cerebral cortex in different groups of animals. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. 2. S. 2. 1896. Sect. 4. 3—18.

Mills, Wesley. The psychic development of young animals and its physical (somatic) correlation with special reference to the brain. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. 2. S. 2. 1896. Sect. 4. 19-24.

Mills, Wesley. Cortical cerebral localization, with special reference to rodents and birds. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. 2. S. 2. 1896. Sect. 4. 25—31.

Lambe, Lawrence M. Sponges from the Atlantic coast of Canada. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. 2. S. 2. 1896. Sect. 4. 181—211. 3 Taf.

Fletcher, James. Report of the entomologist. Ottawa, Experimental Forms. Ann. Reports 1896. 223—276.

Gilbert, A G. Report of the poultry manager. Ottawa, Experimental Forms. Ann. Reports 1896. 278—295.

Macoun, W T. Bird notes for april—December 1897. Ottawa, Field Natural. Club. The Ott. Naturalist. 11. 1897. 38—41, 62—65, 94—95, 116—121, 205—206.

Craig, J. Carp culture. Ottawa, Field Natural. Club. The Ott. Naturalist. 11. 1897. 65—66.

Small, H B. Flying ants. Ottawa, Field Natural. Club. The Ott. Naturalist. 11. 1897. 71—72.

Prince, Edward E. The pelican (Pelecanus erythrorhynchos Gmelin). Ottawa, Field Natural. Club. The Ott. Naturalist. 11. 1897. 98-101.

Halkett, Andrew. Further naturalist's notes on the Pacific coast. (2). Ottawa, Field Natural. Club. The Ott. Naturalist. 11. 1897. 108-112.

Hopkins, A G. Filaria oculi-Parasite in the eye of a horse. Ottawa, Field Natural Club The Ott. Naturalist. 11. 1897. 113—114.

Burman, W A. Bird notes for september (Winnipeg). Ottawa, Field Natural. Club. The Ott Naturalist. 11. 1897. 121—122.

Life histories of fishes. Ottawa. Field Natural. Club. The Ott. Naturalist. 11. 1897. 141—144.

Young, C J. Notes on the birds of the Magdalen Islands, Gulf of St. Lawrence. Ottawa, Field Natural. Club. The Ott. Naturalist. 11 1897. 145—158.

White, Geo R. List of birds, with dates when last seen in autumn of 1897. Ottawa, Field Natural. Club. The Ott. Naturalist. 11. 1897. 207.

Meerwarth, Hermann. Simios (macacos) do Novo Mundo chave para a obra monographica de H. Schlegel: Les singes (Américains p 143—278) 1876. Para, Museo Paraense. Bolet. 2. 1897. 121—154. 2 Tf.

Goeldi, E A. Lepidosiren paradoxa. Para, Museo Paraense. Bolet. 2. 1897. 247—250.

Goeldi, E A. Mesomys ecaudatus, um roedor esquecido durante meio seculo. Para, Museo Paraense. Bolet. 2. 1897. 253—255.

Meunier, F. Note sur les Buprestidae fossiles du calcaire lithographique de la Bavière. Paris, Soc. zoolog. France. Bull T. 19. 14—15.

Pic, M. Descriptions de Coléoptères hétéromères africains. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 15—17.

Dantzenberg, Th. Description d'un héliceen nouveau du Maroc. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 17—18.

Field, H H. Morphologie de la vessie chez les Batraciens. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 20—22.

Meunier, F. Note sur les Platypozidae fossiles de l'ambre tertiaire. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 22—24.

Fleutiaux, E. Note sur les Cicindélides du genre Phaeoxantha Chaudoir. Paris, Soc. zoolog. France Bull. 19. 24—28.

Ancey, C F. Sur quelques espéces de Mollusques et sur un genre nouveau du lac Tanganica. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 28—29.

Petit, L. Notice sur un cas d'albinisme du corbeau choucas. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 31.

Meunier, F. Note sur la classification des Hymenoptères et des Diptères. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 31—34.

Joubin, L. Note sur les Céphalopodes recueillées dans l'estomac d'un dauphin de la Méditerranée. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 61—68.

Martel, Et. Recherches sur la faune souterraine à effectuer dans le Tindoul de la Vayssière. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 71—72.

Fatio, V. Passer rufipectus et Perdix saxatilis var. melanocephala. Paris. Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 72—74.

Petit, L. Notice sur le Taton encoubert. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 75.

Kempen, Ch van. Mammifères et Oiseaux présentent des variétés de coloration, des cas d'hybridité, ou des anomalies. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 76—85.

Blanchard, R. Courtes notices sur les Hirudinées. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 85—88.

Stiles, W. Notes sur les Parasites. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 89—94.

Brolemann, H W. Note sur deux myriapodes nouveaux du midi de la France. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 95—100.

Graff, L v. Description d'une Planaire terrestre du Tonkin. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 100—101.

Meunier, F. Note sur une contre-empreinte de Bibionidae des lignites de Rott. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 101—102.

Raspail, X. La hochequeue d'Yarrell comme espèce et sa reproduction dans l'Oise. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 102—105.

Carus, J V et **Blanchard, R.** Remarques sur la nomenclature Zoologique. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 124—126.

Ponsargues, Ede. Diagnose d'une nouvelle espèce de Muridé africain appartenant au genre Steatomys. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 131—134.

Martin, R. Odonates de Chypre. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 135—138

D'Hamonville. Les moules perlières de Billiers. Paris, Soc. zoolog. France. Bull T. 19. 140—142.

Raspail, X. La protection des oiseaux utiles Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 142—148.

Magelhaes, P S de. Notes d'helminthologie brésilienne. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 152—155.

Pettit, A. Note sur les capsules surrénales del l'Ornithorhynchus paradoxus. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 158—160.

Stiles, C W. Note sur les Parasites. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 160—165.

Saint-Loup, R. Sur une espèce marocaine du genre Lepus. Paris, Soc. zoolog. France Bull. T. 19. 168—171.

Chevreux, E. Gammarus simonis n. sp. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. 19. T. 171—176.

Guerne, J de et **Richard J.** Diaptomus Chevreuxi, copépode nouveau d'Algérie. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 19. 176—179.

Shipp, W. Description d'une variété de Limenitis Sibylla. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 14.

Buchet, G. Appareil pour les pêches pélagiques à grande vitesse. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 14—19.

Buchet, G. De la rapide élévation de température des grands Cétacés après la mort etc. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 22—25.

Rollinat, R et **Trouessart, E.** Sur la reproduction des chauves-souris. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 25—28.

Vailiant, L. Note sur un cas de Mélanisme chez la grenouille verte Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T 20. 29—30

Buchet, G. Quelques observations sur les Balénoptères des eaux islandaises. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 30—31.

Stiles, C W. Notes sur les Parasites. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 31. 127—132.

Dantzenberg, P. De l'existence du genre Berthelinia Crosse à l'époque actuelle. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 37—38.

Bignon, F. De l'enseignement de l'histoire naturelle dans les écoles primaires. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 51—54.

Camerano, L. Développement exagéré des incisives chez une marmotte. Paris, Soc. zoolog. France. Bull T. 20. 55—56.

Gadeau de Kerville, H. Note sur une tête osseuse anomale de lièvre commun. Paris, Soc. zoolog. France. Bull T. 20. 56—58.

Rollinat, R. Sur l'hibernation du Lacerta muralis et du L. viridis. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 58—59.

Rollinat, R. Sur la prolongation de l'état larvaire chez un Triton palmatus. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 60—61.

Pic, M. Anthicides récoltés dans les tabacs. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 61—65.

Olivier, E. Les Lampyrides algériens. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 65—67.

Hérouard, E. Organes frontaux, glande unicellulaire géante et origine du vitellus nutritif chez les Cladocères. Paris, Soc. zoolog. France. Bull T. 20. 68—70.

Apfelbeck, V. Changements de forme chez les Coléoptères des régions alpines Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 79—80.

André, E. Notice sur les fourmis fossiles de l'ambre de la Baltique. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 80—84.

Suchetet, A. Sur un Turdus du Musée de Carlisle. Paris, Soc. zoolog France. Bull. T. 20. 84—86.

Alluaud, C. Contributions à la faune entomologique de la région Malgache. Paris, Soc. zoolog. France Bull. T. 20. 88—90.

Richard, J. Cladocères et Copépodes recueillis près de Tiflis et dans le lac Goktsha. Paris, Soc. zoolog France. Bull. T. 20. 91—92

Joubin, L. Note sur divers fragments d'un Céphalopode: Alloposus mollis Verrih. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 94—95.

Richard, J. Description d'un nouveau Cladocère: Bosminopsis Deitersi n. g n. sp. Paris, Soc. zoolog. France Bull T. 20. 96—98.

Camerano, L. Description d'une nouvelle espèce de Gordien de la Chine. Paris, Soc. zoolog France. Bull. T. 20. 99—100.

Richard, J. Sur quelques Crustacés phyllopodes de la Basse-Californie. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 102—108.

Guerne, J de. Horae atlanticae. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 109—114.

Secques, F. Deux monstres gastéropages adultes de Salmonides. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 119—122.

Neumann, G. Filaria dahomensis n. sp. du Python de Natal. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 123—127.

Méguin, P. Sur un nouvel habitat du Spiroptère ensanglanté. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 132—133.

Méguin, P. Sur les variations de régime de certains insectes. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 133—134.

Simon, E. Arachnides de Basse-Californie. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 134—137.

Ellingsen, E. Une espèce nouvelle de l'ordre des Chernètes. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 137—138.

Raspail, X. Changements observés dans l'habitat de quelques oiseaux au point de vue de leur nidification. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 138—141.

Raspail, X. La destruction des oiseaux utiles à l'agriculture. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 143—144.

Vaillant, L. Sur quelques types du genre Triton. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 145—153.

Raspail, X. Singulière manifestation de l'amour maternel chez un oiseau. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 153—155.

Gadeau de Kerville, H. Une plie franche et un flet vulgaire atteints d'albinisme. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 155—156.

Caustier, E. Le congrès zoologique de Leyde. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 191—201.

Selous, P. Les moeurs du crotale du Nord. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 204—206.

Meunier, F. Les Carabidae des schistes de Schernfeld. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 206—208.

Bavay. Le serpent cracheur de la cote occidentale d'Afrique. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 210—213.

Topsent, E. Spongiaires des campagnes du yacht Princesse Alice. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 213—216.

Raspail, X. Sur la facilité avec laquelle Turdus auritus abandonne sa couvée. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 218—220.

Koehler, R. Les Échinides des campagnes de l'Hirondelle. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 223—227.

Koehler, R. Les Échinides des campagnes de la Princesse Alice. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 227—233.

Petit, A. Sur les capsules surrhénales et la circulation poste surrhénale chez les Reptiles. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 233—237.

Petit, L. Sur le serpent cracheur. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 239.

Petit, L. Note sur les grands-ducs en captivité. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 240—241.

Magalhäes, P S de. Notes d'helminthologie brésilienne. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 241—244.

Dubois A. Note sur 2 oiseaux nouveaux pour la Belgique. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 21. 153–155.
Blanchard, R. Sur le Vairon Montagnard. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 21. 155—156.
Simon, E. Liste des Arachnides prov. des campagnes du yacht Princesse Alice. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 21. 156-157.
Guerne, J de et **Richard, J.** I. Liste des Copépodes et Cladocères d'eau douce du Portugal. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 21. 157—159.
Jhering, H v. L'état des guèpes sociales du Brésil. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 20. 159—162.
Bavay, A. Un singulier pseudhelminthe. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 21. 162—163.
Hérouard, E. Les holothuries prov. des campagnes du yacht Princesse Alice. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 21. 163—168.
Richard, J. Sur un Limnicythere du bois de Boulogne et sur Ectinosoma Edwardsi. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 21. 168—171.
Richard, J. Sur la faune des eaux douces des Açores. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 21. 171—178.
Magalhaes, P S de. Observations sur les Dermatobies. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 21. 178—179.
Petit, L. Capture d'oiseaux de mer loin du littoral. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 21. 182.
Blanc, E. Sur les Éléphants du nord de l'Afrique et de la Haute-Égypte. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 22. 47—54.
Bambeke, van. Quelques mots sur le domaine de la Zoologie. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T 22. 58—63.
Hecht, E. Sur la multiplicité des canaux réno-péricardiques chez Elysia viridis. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 22. 66—67.
Raspail, X. L'alouette au point de vue de son utilité et de son destruction. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 22. 67—74.
Gadeau de Kerville H. Sur l'extension de la huppe, des ailes et de la queue comme moyen de défense et de l'attaque chez les oiseaux. Paris. Soc. zoolog. France. Bull. T. 22. 74—79.
Pic, M. Description d'un Acanthocnemus, coléoptère malacoderme nouveau. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 22. 79—80.
Pic, M. Note sur les Xylophilides. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 22. 80—82.
Pic, M. Etude sur les Coléoptères phytophages. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T 22. 82—88.
Labbé, A et **Racovitza, E G.** Pterospora moldaneorum n. g. n. sp., grégarine nouvelle parasite des Moldaniens. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 22. 92—97.
Joubin, L. Observations sur divers Céphalopodes. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 22. 98—104.
Topsent, E. Pycnogonides rec. par le yacht Princesse Alice. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 22. 106—107.
Bavay, A Au sujet d'une couleuvre vipérine. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 22. 108—109.

Fatio, V. Quelques particularités ornithologiques du mont Salève. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 22. 114—119.

Milne-Edwards, A et Bouvier, E L. Observations sur la genre Sympagurus. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 22. 131—136.

Dubois, A. La faune ornithologique de la Belgique etc. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 22. 136—142.

Brölemann. H W. Un mystérieux myriapode, Scolopendropsis bahiensis Brandt. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 22. 142—146.

Loyoz, M. Sur un têtard de Rana temporaria bicéphale. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 22. 146—148.

Kempen, Ch van. Variétés de coloration et Hybrides des Mammifères et des Oiseaux. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 22. 150-156.

Selous, P. Les moeurs du Massagaua ou „ground rattlesnake", Sistrurus catenatus, en captivité. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 22. 157—161.

Kholodkovsky, N. Une méthode de conservation des actinies. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 22. 161.

Pic, M. Sur les Coléoptères phytophages. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 22. 164—165.

Pic, M. Sur les Tomoderus de Java et Sumatra. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 22. 166—167.

Milne-Edwards, A et Bouvier, E L. Sur les ressemblances et le dimorphisme parallèle de l'Eupagurus excavatus Herbst et de l'E. variabilis Edw. et Bouv. Paris, Soc. zoolog. France. Bull. T. 22. 168—172.

Brölemann, H W. Sur quelques Myriapodes de Chine. Paris, Soc. zoolog. France Mém. T. 9. 349—362.

Voinov, D N. Les Néphridiés de Branchiobdella varians. Paris, Soc. zoolog. France. Mém. T. 9. 363—394.

Dantzenberg, Ph et Fischer H. Campagnes scientifiqus de S. A. le prince Albert de Monaco. Dragages etc. 1888—1895. Paris, Soc. zoolog. France. Mém. T. 9. 395—496.

Berthoumieu, G N. Ichneumonides d'Europe et des pays limitrophes. Paris, Soc. entom. France. Annales 65. 337—418.

Mayet, V. La cochenille des vignes du Chili, Margarodes vitium Giard. Paris, Soc. entom. France. Annales 65. 419—435.

Montaudon, A L. Les Piataspidines du Muséum d'histoire naturelle de Paris. Paris, Soc. entom. France Annales 65. 436—464.

Simon, E. Descriptions d'espèces nouvelles de l'ordre des Araneae. Paris, Soc. entom. France. Annales 65. 465—510.

Lesne, P. Bostrychidae de la faune indo-chinoise. Paris, Soc. entom. France. Annales 65. 511—512.

Scudder, Samuel B. The species of the genus Melanoplus. Philadelphia, Amer. Pilosoph. Soc. Proc. 36. 1897. 5—35.

Pilsbry, H A. Drescriptions of new South American Bulimuli. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897. 18—22.

Rhoads, Samuel N. A contribution to the mammology of northern New Jersey. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897. 23—33.

Allen, Harrison. Observations on Tarsius fuscus (Prosimiae). Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897. 34—55.

Rutter, Cloudsley. A collection of fishes obtained in Swatow, China, by Miss Adele M. Fielde. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897. 56--90.

Jordan, David Starr u. **Rutter, Cloudsley.** A collection of fishes made by Joseph Seeds Roberts in Kingston, Jamaica. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897. 91—133.

Cockerell, T D A u. **Fox, Wm J.** New fossorial Hymenoptera from New Mexico. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897. 135-142.

Stone, Witmer. The genus Sturnella. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897. 146—152.

Schively, Mary A. The anatomy and development of Spirorbis borealis (Annelides) Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897 153-160. 2 Tf.

Rhoads, Samuel N. A contribution to the mammology of Central Pennsylvania. Philadelphia, Acad Nat. Sci. Proc. 1897. 204-226.

Rhoads, Samuel N. A new southeastern race of the little brown bat. Philadelphia, Acad. Nat Sci Proc. 1897. 227—228.

Rhoads, Samuel N. A revision of the West American flying squirrels. Philadelphia, Acad. Nat. Sci Proc. 1897. 314—327.

Rhoads, Samuel N u. **Young, Robert T.** Notes on a collection of small mammals from Northeastern North Carolina. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1887. 303 - 312.

Fox, William J. Contributions to a knowledge of the Hymenoptera of Brazil. (2) Pompilidae. (3). Sphegidae (sens lat.) Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc 1897. 229—283. 1 Tf. 373—388.

Pilsbry, Henry A. New species of Mollusks from Uruguay. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897. 290—298. 2 Tf.

Heath, Harold. External features of young Cryptochiton. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897. 299--302. 1 Tf.

Ford, John. Cypraea lynx deformed by disease. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc 1897. 328.

Cockerell, T D A. New and little known North American bees. Philadelphia, Acad. Nat. Sci Proc. 1897. 334—355.

Pilsbry, Henry A. New Achatinidae and Helicidae from Somaliland. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897. 357—359.

Pilsbry, Henry A. New Australian Mollusks. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897. 360—364.

Pilsbry, Henry A u. **Vanatta E G.** Descriptions of two new species of Cerion. Philadelphia, Acad. Nat Sci. Proc. 1897. 365—367.

Stone, Witmer. On the annual molt of the sanderling. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897. 368—372.

Benedict, James E. A revision of the genus Synidotea. (Isopods.) Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897. 389—404.

Denburgh, John van. Reptiles from Sonora, Sinaloa and Jalisco, Mexico, with a description of a new species of Sceloporus. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc 1897. 460—464.

Pilsbry, Henry A. New Brazilian Streptaxidae. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897. 477—481.

Rhoads, Samuel N. Notes on living and extinct species of North American Bovidae. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897. 483—502. 1 Taf.

Pilsbry, Henry A. Descriptions of two new forms of Perideris. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897. 503—504.

Rhoads, Samuel N. Dr. Allen's zoological work. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897. 518—522.

Smith, John B. Dr Horn's contributions to coleopterology. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897. 529—535.

Szép, Rezsö. Adatok Nyugatmagyarosszág molluskafaunájához. Pressburg, Ver. Heil- u. Naturkunde. Verh. N. F. 9. 1894/6 (1897). 13-32.

Grassi, B u. Calandruccio, S. Ulteriori ricerche sulle metamorfosi dei Murenoidi. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti S. 5. Vol. 6 Sem. 2. 1897. 43.

Silvestri, Filippo. La Scolopendra cingulata. Latr. è ovipara. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 2. 1897. 56—57

Silvestri, Filippo. Note preliminari sulla morfologia dei Diplopodi. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti. Ser. 5. Vol. 7. Sem. 1. 1898. 52-57.

Emery, Carlo. Diagnosi di un nuovo genere e nuova specie di Anellidi della famiglia degli Enchytraeidae. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti. Ser. 5. Vol. 7 Sem. 1. 1898. 110—111.

Silvestri, F. La fecondazione in una specie animali fornita di spermatozoi immobili. Roma, Accad. Lincei Rendiconti. Ser. 5. Vol. 7. Sem. 1. 1898. 129—133.

Massari, G. Sul pancreas dei pesci. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti. Ser. 5 Vol. 7. Sem. 1. 1898. 134—137.

Spalikowski, Edmond. Un cas de filarosie (Filaria sanguinis hominis). Rouen. Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 3. Ser. 31. 1895. 9—10.

Destruction et capture des insects par l'électricité Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 3. Ser. 31. 1895. 17—18.

Anfrie, Emile. Note sur un passage de cygnes dans la vallée de la Toucques. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 3. Ser. 31. 1895. 28—30.

Spalikowski, Edmond. Un moyen de destruction des chenilles. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 3. Ser. 31. 1895. 41—42.

Madoulé, A. Observation sur une anomalie singulière constatée sur l'ornementation de deux coquilles de l'Helix nemoralis Lin. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 3. Ser. 31. 1895. 61—63, 78—79.

Madoulé, A. Helix nemoralis L = Helix hortensis Müller. Rouen, Soc Amis Sci. Nat. Bull. 3. Ser. 31. 1895. 85—87.

Anfrie, Emile. Nouvelle rencontre du Vison (Mustela lutreola L.) en Normandie. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 3. Ser. 31. 1895. 88-90.

Boulenger, G A. Note sur des Vipera berus capturés en Normandie. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 3. Ser. 31. 1895. 149—151.

Billia, L M. Sull' ipotesi dell'evoluzione. Rovereto, R. Accad. Agiati. Atti Ser. 3. Vol. 3. 1897. 27—65.

Loomis, Leverett M. California water birds II. Vicinity of Monterey in midwinter. San Francisco, California Acad. Sci. Proc. 2. Ser. 6. 1896. 1—30.

Kellog, Vernon L. New Mallophaga I. With special reference to a collection made from maritime birds of the Bay of Monterey, California. San Francisco, California Acad. Sci. Proc. 2. Ser. 6. 1896. 30—168. 14 Taf.

Schött, Harald. North American Apterygogenea (Thysanura). San Fancisco. California Acad. Sci. Proc. 2. Ser. 6. 1896. 169 bis 196. 3 Taf.

Holmes, Samuel J. Description of a new Schizopod from Lake Merced. (Neomysis mercedis sp. n.) San Francisco, California Acad. Sci. Proc. 2. Ser. 6. 1896. 199—200. 1 Taf.

Jordan, David Starr. Notes on fishes, little known or new to science. San Francisco, California Acad. Sci. Proc. 2. Ser. 6. 1896. 201 bis 244. 24 Taf.

Rutter, Cloudsley. Notes on fresh water fishes of the Pacific-slope of North America. San Francisco, California Acad. Sci. Proc. 2. Ser. 6. 1896. 245—267.

Jordan, David Starr u **Starks, Edwin Chapin.** Description of a new species of pipe-fish (Siphostoma sinaloae) from Mazatlan. San Francisco, California Acad. Sci Proc. 2. Ser. 6. 1896. 268.

Seele, Alvin. Note on Deltistes, a new genus of catostomoid fishes. San Francisco, California Acad. Sci. Proc. 2. Ser 6 1896 269.

Denburgh, John van. A list of some reptiles from southeastern Arizona, with a description of a new species of Cnemidophorus. San Francisco, California Acad. Sci. Proc. 2 Ser. 6. 1896. 338 bis 349. 2 Taf.

Denburgh, John van. Description of a new lizard (Eumeces Gilberti) from the Sierra Nevada of California. San Francisco, California Acad. Sci. Proc. 2. Ser. 6. 1896. 350—352.

Loomis, Leverett M. California water birds No. III. South Farallon Island in July. San Francisco, California Acad. Sci. Proc. 2. Ser. 6. 1896. 353—366. 2 Tf.

Horn, George H. Coleoptera of Baja California. (Supplem 2) San Francisco, California Acad. Sci. Proc. 2. Ser. 6. 1896. 367—381.

Horn, George H. The Oedemeridae of boreal America (Coleopt.). San Francisco, California Acad. Sci. Proc. 2. Ser. 6. 1896. 382—421.

Kellog, Vernon L. New Mallophaga. II From land birds; together with an account of the mallophagous mouth-parts. San Francisco, California Acad Sci. Proc. 2. Ser. 6. 1896. 431—548. 14 Tf.

Starks, Edwin Chaplin. List of fishes collected at Port Ludlow, Washington. San Francisco, California Acad Sci. Proc. 2. Ser. 6. 1896. 549—562. 2 Tf.

Jordan, David Starr. Note on Emmydrichthys vulcanus. San Francisco, California Acad. Sci. Proc 2 Ser. 6. 1896. 562.

Eisen, Gustav. Plasmocytes: The survival of the centrosomes and archoplasm of nucleated erythrocytes as free and independant elements in the blood of Batrachoseps attenuatus Esch San Francisco, California Acad. Sci. Proc. Zoology 3. Ser 1. 1897. 1—72. 1 Tf.

Ritter, William E. Diemyctylus torosus Esch. The life history and habits of the pacific coast newt. San Francisco, California Acad. Sci. Proc Zoology 3. Ser. 1. 1897. 73—114. 1 Taf.

Miller, Walter. Scientific names of latin and greek derivation. San Francisco, California Acad. Sci. Proc. Zoology 3. Ser. 1. 1897. 115—143.

Wheeler, William Morton. A genus of maritime Dolichopodidae new to America. (Aphrosylus) San Francisco, California Acad. Sci. Proc. Zoology 3. Ser. 1. 1897. 143—152. 1 Tf.

Denburgh, John van. The Reptiles of the Pacific coast and Great Basin. San Francisco, California Acad. Sci. Occas. Papers 5. 1897. 236 pp.

Reber, D. Die Feinde der Honigbiene in der Tier- und Pflanzenwelt. St. Gallen, Naturw. Ges Bericht 1895/6. 118—176.

Nipher, Francis E. The law of minimum deviation of light by a prism St. Louis, Acad. Sci. Transact. 7. 1895 133—136.

Robertson, Charles. Flowers and insects. Contribution to an account of the ecological relations of the entomophilous flora and the anthophilous insect fauna of the neighborhood of Carlinville, Illinois. St. Louis, Acad. Sci. Transact. 7. 1896. 151—179.

Robertson, Charles. North American bees Descriptions and synonyms. St. Louis, Acad. Sci. Transact 7. 1897. 315—356.

Baker, Frank Collins. Critical notes on the Muricidae. St. Louis, Acad. Sci. Transact. 7. 1897. 371—391.

Dogel, A C. Histologische Untersuchungen. St. Petersbourg, Acad. Imp. Sci. Mémoires. Cl. Phys. Mathém. 8. Ser. 5 No. 4. 1897. 53 pp 5 Tf.

Kowalevsky, A. Etude sur l'anatomie de l'Acanthobdella peledina. (Communication préliminaire.) St. Petersbourg, Acad. Imp. Sci. Bull. 5. Ser. 5. 1896. 263—274. (russ.)

Kowalevsky, A. Etude sur l'anatomie de l'Archaeobdella Esmontii de O. Grimm (Communication préliminaire.). St Petersbourg, Acad. Imp. Sci. Bull. 5. Ser. 5. 1896. 331—335.

Ostrooumoff, A. Compte rendu de la station biologique de Sébastopol pour l'année 1896. St. Petersbourg, Acad. Imp. Sci. Bull. 5. Ser. 6. 1897. 339—342. (russ)

Ostrooumoff, A. Recherches hydro-biologiques dans les embouchures des fleuves de la Russie méridionale. (Communication préliminaire) St. Petersbourg, Acad. Imp. Sci. Bull. 5. Ser. 6. 1897. 343—362.

Birula, A. Note sur les espèces du genre Amphicteis Grube de la mer noire et caspienne. St. Petersbourg. Acad. Imp. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1897. 9—26. (russ)

Kouliabko, A. Notice biologique sur la lamproie. (Petromyson fluv.) St. Petersbourg, Acad. Imp. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1897. 27—28. (russ.)

Derjugin, K M. Ornithologische Untersuchungen im Gouvernement Iskowsk. St. Petersbourg, Soc. Imp. Natural. Travaux · Sect. Zoolog. et Phys. 27. 1897. 17—40. (russ.)

Saint-Hilaire, C. Ueber die Wanderzellen in der Darmwand der Seeigel. St. Petersbourg, Soc. Imp. Natural. Travaux Sect. Zoolog. Phys. 27. 1897. 41—220. (Résumé deutsch 221—248.) 2 Tf.

Faussek, Victor. Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte der Cephalopoden. St. Petersbourg, Soc Imp. Natural. Travaux Sect. Zoolog. 28. 1—212. 7 Taf. (russ.)

Faussek, Victor. Biologische Beobachtungen über Lamellibranchiaten. 1. Ueber die Ablagerung des Pigments bei Mytilus. 2. Die Autotomie der Siphone bei Solen u. Solecurtus. St. Petersbourg, Soc. Imp. Natural. Travaux Sect. Zoolog. 28. 213-270. 2 Tf. (russ).

Failla-Tedaldi, Luigi. Glossario entomologico. Siena, Boll. Natural. 17. 1897. 60—63, 76—77, 90—92.

Marott, Giacomo Pincitore. Colori protettivi. Siena, Boll. Natural. 17. 1897. 81—85.

Facciola, Luigi. Sulle uova del Cenger vulgaris. Siena, Rivista Ital. Sci. Nat. 17. 1897. 92—94.

Balbi, Emilio. Note sul genere Scotodipnus Schaum ed osservazioni comparative sugli Scotodipnus Doderoi Balbi e Scotodipnus strictus Baudi. Siena, Rivista Ital. Sci. Nat. 17. 1897. 101—103.

Bibliografia italiana di Scienze naturali. Siena, Rivista Ital. Sci. Nat. 17. 1897. 108—112.

Grieg, James A. Om Bukkenfjordens echinodermer og mollusker. Stavanger. Museum, Aarsberetning f. 1896. 34—46.

Janson. Ueber scheinbare Geschlechtsmetamorphosen bei Hühnern. Tokio, Deutsche Ges. Nat.- u. Völkerkunde Ostasiens. Mitth. Hft. 60. 1897. 478 - 480.

Graff, L v. Neue Landplanarien (Viaggio del Dott. A. Borelli nel Chaco Boliviana e nella Republica Argentina). Torino, Mus. Zoolog. Anatom. Comparat. Boll. 12. 1897. No 296. 3 pp.

Montandon, A L. Hemiptera cryptocerata. Révision de le S. Fam. „Limnocorinae". Torino, Mus Zoolog Anatom. Comparat. Boll. 12. 1897. No. 297. 8 pp.

Peracca, M G. Intorno ad un nuovo genere di Iguanide del Brasile. (Aperopristis Paronae) Torino, Mus. Zoolog. Anatom. Comparat. Boll. 12. 1897. No 299. 3 pp. 1 Tf.

Peracca, M G. Rettili. Viaggio del Dr. Enrico Festa nell'Ecuador e regioni vicine. Torino, Mus. Zoolog. Anatom. Comparat. Boll. 12. 1897. No. 300 20 pp.

Giglio-Tos, Ermanno. Ortotteri, raccolti nel Darien dal Dr. E. Festa. Torino, Mus. Zoolog. Anatom. Comparat. Boll. 12. 1897. No 301. 10 pp.

Giglio-Tos, Ermanno. Ortotteri. Viaggio del Dott. A. Borelli nel Chaco Boliviano e nella Republica Argentina. Torino, Mus. Zoolog. Anatom. Comparat Boll. 12. 1897. No. 302. 47 pp.

Grandis, V e **Muzio, G.** Sui processi d'assimilazione del Callidium sanguineum Fabr. Torino, Mus. zoolog. Anatom Comparat. Boll. 12. 1897. No. 303. 8 pp

Peracca, M G. Sulla presenza dell'Agama Philipsii, Blgr. nella Colonia Eritrea. Torino, Mus. Zoolog. Anatom. Comparat. Boll. 12. 1897. No. 304. 2 pp.

Silvestri. Filippo. Chilopodi e Diplopodi. (Viaggio del Dr. Enrico Festa nell'Ecuador e regioni vicini). Torino, Mus. Zoolog. Anatom. Comparat. Boll. 12. 1897. No. 305. 19 pp. 1 Tf.

Griffini, Achille. Descrizione d'un nuovo Conocefalide di Perak (penin-sola di Malacca). Torino, Mus. Zoolog. Anatom. Comparat. Boll. 12. 1897. No. 306. 3 pp.

Griffini, Achille. Descrizione d'una nuova Necroscide di Perak (peninsula di Malacca) Torino, Mus. Zoolog. Anatom. Comparat. Boll. 12. 1897. No. 307. 3 pp.

Rosa, **D**. Descrizione di una nuova specie di Acanthodrilus dalle Isole del Capo Verde. Torino, Mus. Zoolog. Anatom. Comparat. Boll. 12. 1897. No. 308. 3 pp.

Ancey, **M C F**. Resultats malacologiques accompagnés d'une notice sur les espèces précédemment recueillies par ce voyageur (Viaggio del Dott. Alfredo Borelli nel Chaco boliviano e nella Republica Argentina). Torino, Mus. Zoolog. Anatom. Comparat. Boll. 12. 1897. No. 309. 22 pp. 1 Taf.

Rosa, **D**. Osservazioni su due nuove Microchete. Torino, Mus. Zoolog. Anatom. Comparat. Boll. 12. 1897. No. 310. 4 pp.

Schneider, **Sparre**. Sydvarangars entomologiske fauna 2det bidrag. Lepidoptera. Tromsoe, Mus. Aarshefter 18. 1895. 1—93.

Krause, **Arthur**. Nudibranchiaten von Tromsoe. Tromsoe, Mus. Aarshefter 18. 1895. 94—100.

Schneider, **Sparre**. Fortsatte bidrag til kundskaben om Tromsoesundets Molluskfauna. Tromsoe, Mus. Aarshefter 18. 1895. 101—106.

Mangold, **K**. Das Bienenwachs. Ulm, Ver. Math. Naturw. Jahresheft. 8. 1897. 55—67.

Billings, **J S**; **Mitchell**, **S. Weir** and **Bergey**, **D H**. The compositon of exspired air and its effects upon animal life. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1895. 389—412.

Dubois, **Richard**. Physiological light. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1895. 413—431. 3 Tf.

Herdman, **William A**. Oceanography, bionomics, and agriculture. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1895. 433—454.

Graff, **Ludwig v.** Zoology since Darwin. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1895. 477—491. 1 Tf.

Welch, **William H**. The evolution of modern scientific laboratories. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1895. 493—504.

Miller, **Gerrit S jr**. Revision of North American bats of the family Vespertilionidae. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Biolog. Survey. North Amer. Fauna No. 13. 1897. 135 pp. 3 Tf.

Webster, **F M**. The present and future of applied entomology in America. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 9. N. S. 5—15.

Howard, **L O**. Additional observations on the parasites of Orgyia leucostigma. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 9. N. S. 15—18.

Howard, **L O**. Temperature experiments as affecting received ideas on the hibernation of injurious insects. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 9. N. S. 18—20.

Chittenden, **F H**. Notes on certain species of coleoptera that attack useful plants. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 9. N. S. 20—25.

Cockerell, **T D A**. An experiment with Paris green. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 9. N. S. 25.

Barrows, **Walter B**. The present status of the San José scale in Michigan. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 9. N. S. 27—30.

Gillette, C P. Vernacular names of insects. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 9. N. S. 32—34.

Lounsbury, Chas P. Notes on Cape of Good Hope insects. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 9. N. S. 34—38.

Howard, L O. A useful American scale insect (Cerococcus quercus). Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 9. N. S. 38—40.

Webster, F M u. **Mally, C W.** Insects of the year in Ohio. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 9. N. S. 40—46.

Kirkland, A H. On the preparation and use of arsenate of lead. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 9. N. S. 46—49.

Barrows, Walter B. Notes on the malodorous carabid, Nomius pygmaeus Dej. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 9. N. S. 49—53.

Marlatt, C L. Notes on insecticides. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 9. N. S. 54—63.

Chittenden, F H. The bean leaf-beetle (Cerotoma trifurcata Forst). Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 9. N. S. 64—71.

Cordley, A B. Notes on Anarsia lineatella Zell. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 9. N. S. 71—75.

Gillette, C P. A successful lantern trap. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 9. N. S. 75—76.

Gillette, C P. Oviposition in young forest trees by Tetraopes femoratus Fab. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 9. N. S. 76—77.

Gillette, C P. A few insects that have been unusually abundant in Colorado this year. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 9. N. S. 77—79.

Schöyen, W M. Notes on insects of Norway and Sweden. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 9. N. S. 79—80.

Johnson, Willis G. Notes from Maryland on the principal injurious insects of the year. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 9. N. S. 80—82.

Johnson, Willis G. Notes on some little-known insects of economic importance. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 9. N. S. 83—85.

Howard, L O. The gipsy moth in America: A summary account of the introduction and spread of Porthetria dispar in Massachusetts and of the effects made by the State to repress and exterminate it. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 11. N. S. 1897. 39 pp. illustr.

Cockerell, T D A. The San José scale and its nearest allies. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Technical Series 6. 1897. 31 pp. illustr.

Coquillett, D W. Revision of the Tachinidae of America North of Mexico. A family of parasitic two-winged insects. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Technical Series 7. 1897. 156 pp.

Howard, L O. The use of steam apparatus for spraying. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Yearbook 1896. 67-88. 2 Tf.
Marlatt, C L. Insect control in California. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Yearbook 1896. 215—236.
Chittenden, F H. The Asparagus beetles. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. Yearbook 1896. 339—352.
General index to the seven volumes of Insect Life 1888—1895. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomol. 1897. 145 pp.
Palmer, T S. Extermination of noxious animals by bounties. Washington, U. S. Depart. Agricult. Yearbook 1896. 55—68.
Howard, L O. The use of steam apparatus for spraying. Washington, U. S. Depart. Agricult Yearbook 1896. 69—88. 2 Tf.
Beal, F E L. The Blue Jay and its food. Washington, U. S. Depart. Agricult. Yearbook 1896. 197—206.
Marlatt, C L. Insect controll in California. Washington, U. S. Depart. Agricult. Yearbook 1896. 217—236. 1 Taf.
Chittenden, F H. The Asparagus beetles. Washington, U. S. Depart. Agricult. Yearbook 1896. 341—352.
Lindsey, J B. The feeding value of corn stover. Washington, U. S. Depart. Agricult Yearbook 1896. 353—360.
Hubbard, Henry G. Ambrosia beetles. Washington, U. S. Depart. Agricult. Yearbook. 1896. 421—430.
Howard, George E. Some standard varieties of chickens. Washington, U. S. Depart. Agricult. Yearbook. 1896. 445—470.
Statistics of the principal farm animals. Washington, U. S. Depart. Agricult. Yearbook. 1896. 574—577.
Tempere, J. Preparation of insects and their parts Washington, The Microscope. Vol. 5. 1897. (No. 56). 112—113.
How to make and manage an insect vivarium. Washington, The Microscope. Vol. 5. 1897. (No. 56). 114—116.
Purnell, Charles W. A comparison between the animal mind and the human mind. Wellington, New Zealand Institute, Transact a. Proc. 29. 1896. 71—82.
White, Taylor. On the Poua and other extinct birds of Chatam Island. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 29. 1896. 162-68.
Buller, Walter L. Notes on the ornithology of New Zealand. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 29. 1896. 179—207. 1 Tf.
Hutton, F W. The Stenopelmatidae of New Zealand. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 29. 1896. 208—242. 2 Tf.
Hutton, F W. Note on the Mantis found in New Zealand. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 29. 1896. 242—243.
Clarke, F E. On two new globe-fish. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 29. 1896. 243—250. 2 Tf.
Clarke, F E. Notes on the occurrence of a species of Lophotes on the coast of Taranaki. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 29. 1896. 251—252. 1 Tf.
Smith, W W. Notes on certain species of New Zealand ducks. Wellington, New Zealand Institute. Transact. a. Proc. 29. 1896. 252—256.

Dendy, Arthur. On Virgularia gracillima in Lyttelton Harbour. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a Proc. 29. 1896 256—257.

Dendy, Arthur. On New Zealand land Planarians Part 3. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 29. 1896. 258—264.

Lucas, A H S. The lizards (Lacertilia) indigenous to New Zealand. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a Proc. 29. 1896. 264—280.

Potter, A T. Notes on the Cicadas of New Zealand. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 29 1896 280—282.

Hawthorne, E E. Description of two new species of Lepidoptera. (Orthosia margarita u. Asaphodes siris.) Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 29. 1896. 282—283.

Urquhart, A T. Described species of New Zealand Araneae omitted from the catalogue of 1891. Transact. New Zealand Institute. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 29. 1896. 284

Drew, S H. Natural history notes. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 29. 1896. 284—287.

Drew, S H. On formol for preservation of natural history specimens. Wellington. New Zealand Institute, Transact. a Proc. 29. 1896. 288—290

Maskell, W M. On some tick-parasites of the Kiwi. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 29. 1896. 290—293. 1 Tf.

Maskell, W M. Further Coccid notes: with descriptions of new species, and discussion of points of interest. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 29. 1896. 293—331. 5 Tf.

Nalepa, Alfred. Paraphytoptus, eine neue Phytoptiden-Gattung. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 55—56.

Sturany, Rudolf. Die Mollusken I. (Prosobranchier u. Opistobranchier, Scaphopoden, Lamellibranchier) der Tiefsee-Expeditionen S. M. Schiffes Pola 1890—94. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33 1896. 57—58.

Knoll, Ph. Ueber die Blutkörperchen bei wechselwarmen Wirbelthieren. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 77.

Nalepa, Alfred. Neue Gallmilben (13. Fortsetzung). Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 108—110.

Pott, Paul Edler v. Reise- u. Thätigkeitsbericht der wissenschaftl. Expedition S. M. Schiff „Pola" in das Rothe Meer 1895/6 Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 138—143.

Sturany, Rudolf. Brachiopoden, gesammelt auf den Expeditionen S. M. Schiffes „Pola" 1890—94. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 157—160.

Schenk, L. Ueber Anomalien an Eiern von Echinodermen nach der Befruchtung. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 160—161.

Brauer, Friedrich u. **Handlirsch, Anton.** Ueber den Oestriden des indischen Elefanten (Cobboldia elephantis Cob.). Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 180—182.

Steindachner, F. Bericht über die zoolog. Arbeiten im Rothen Meere (Expedition der „Pola" 1895/6.). Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 201—202.

Albrecht, Heinrich. Beitrag zur vergleichenden Anatomie des Säugetierkehlkopfes. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 206—207.

Bauer, Friedrich. Exotische Oestridenlarven. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 213.

Klapalek, Fr. Ueber die Geschlechtsteile der Plecopteren mit besonderer Rücksicht auf die Morphologie der Genitalanhänge. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 229—230.

Steuer, Adolf. Vorläufiger Bericht über die pelagische Tierwelt des Rothen Meeres. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 181-182.

Schenk, Friedrich. Studien über die Entwicklung des knöchernen Unterkiefers der Vögel. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 182—183.

Czinner, Hugo Ignaz u. **Hammerschlag, Victor.** Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Cortischen Membran. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 183—184.

Siebenrock, Friedrich. Das Kopfskelet der Schildkröten. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 167—170.

Konow p. Fr W. Systematische u. kritische Bearbeitung der Blattwespen-Tribus Lydini. Wien, Naturhist. Hofmus. Annalen 12. 1897. 1—32. 231—255.

Richard, Jules. Entomostracés, recueillis par M. le Direcheur Steindachner dans les lacs de Janina et de Scutari. Wien, Naturhist. Hofmus. Annalen 12. 1897. 63—66.

Kohl, Franz Friedr. Eremiasphecium Kohl. Eine neue Gattung der Hymenopteren aus der Familie der Sphegiden. Wien, Naturhist. Hofmus. Annalen 12. 1897. 67—70.

Adensamer, Theodor. Revision der Pinnotheriden in der Sammlung des K. K. Naturhist. Hofmuseums in Wien. Wien, Naturhist. Hofmus. Annalen 12. 1897. 105—110. (Crustacea.)

Sturany, Rudolf. Ueber die von Dr. H. Rebel in Bulgarien 1896 gesammelten Gehäuseschnecken. Wien, Naturhist. Hofmus. Annalen 12. 1897. 111—118. 1 Tf.

Handliersch, Ant. Monographie der Phymatiden (Hemiptera). Wien, Naturhist. Hofmus. Annalen 12. 1897. 127—230. 6 Tf.

Metzger, Anton. Melanargia galathea aberr. amarginata, Wien, Entomol. Ver. Jahresber. 8. 1897. 21. 2 Abbildg.

Metzger, Anton. Melanargia galathea ab. Galene O. (absque ocellis). Wien, Entomol. Ver. Jahresber. 8. 1897. 23. 1 Abbildg.

Prinz, Johann. Einige über Cidaria anseraria H. S. Wien, Entomol. Ver. Jahresber. 8. 1897. 25—30.

Metzger, Anton. Beitrag zur Macrolepidopterenfauna von Raibl in Ober-Kärnten u. Preth in Idrien. Wien, Entomol. Ver. Jahresber. 8. 1897. 31—45.

Fleischmann, Fried. u. **May, Hugo jnn.** Die ersten Stände von Ortholitha coarctata F. Wien, Entomol. Ver. Jahresber. 8. 1897. 47—48.

Hinschke, Hans. Ueber einen unbeschriebenen Zwitter von Rhodocera rhamni L. Wien, Entomol. Ver. Jahresber. 8. 1897. 49—50. 2 Abbildungen.

Trexler, Theodor v. Lindenau. Ueber einen Zwitter von Boarmia repandata L. Wien, Entomol. Ver. Jahresber. 8. 1897. 51. 1 Abbildg.

Lindner, P Fr. Muscicapa parva auf Rügen. Eine Ergänzung zu der gleichbetitelten Arbeit meines Bruders im vorigen Jahrgange. Wien, Ornitholog. Ver. „Die Schwalbe." Mitth. 21. 1897. 2—4.

Rzehak, Emil. Zur Nützlichkeitsfrage der Bussarde. Wien, Ornitholog. Ver. „Die Schwalbe." Mitth. 21. 1897. 4—5.

Dalla Torre, K W v. u. Anzinger, Franz. Die Vögel von Tirol u. Vorarlberg. (Forts.) Wien, Ornitholog. Ver. „Die Schwalbe." Mitth. 21. 1897. 5—12, 30—38, 61—71.

Peiter, Wenzel. Ein ornithologischer Ausflug auf den Dechtern-Teich in Südböhmen. Wien, Ornitholog. Ver. „Die Schwalbe." Mitth. 21. 1897. 13—14.

Loos, Curt. Haselhuhngelege. Wien, Ornitholog. Ver. „Die Schwalbe." Mitth. 21. 1897. 14.

Reischek, Andreas. Die Nestoren auf Neuseeland. Wien, Ornitholog. Ver. „Die Schwalbe." Mitth. 21. 1897. 15—17.

Zollikofer, E. Zur Züchtung der Alpenkrähe (Pyrrhocorax graculus) und des Schneefinken (Fringilla nivalis) in der Gefangenschaft. Wien, Ornitholog. Ver. „Die Schwalbe" Mitth. 21. 1897. 17—18.

Floericke, Curt. Sänger des Südostens. Wien, Ornitholog. Ver. „Die Schwalba" Mitth. 21. 1898. 25—30.

Perzina, Ernst. Selten im Käfig gepflegte europäische Vogelarten. Der Wasserstaar (Cinclus aquaticus). Wien, Ornitholog. Ver. „Die Schwalbe" Mitth. 21. 1897. 38—42.

Eder, Robert. Die Vögel als Wetterpropheten. Wien, Ornitholog Ver. „Die Schwalbe" Mitth. 21. 1897. 42—48. 78—85.

Vogelschutz u. -Hege. Wien, Ornitholog. Ver. „Die Schwalbe" Mitth. 21. 1897. 48—52.

Glück, Heinrich. Bemerkungen zum ornithologischen Teil des „Praterbuchs". Wien, Ornitholog. Ver. „Die Schwalbe" Mitth. 21. 1897. 52-53.

Perzina, Ernst. Imitationstalent eines Steinröthels (Monticola saxatilis). Wien, Ornitholog. Ver. „Die Schwalbe" Mitth. 21. 1897. 53.

Perzina, Ernst. Meine beiden Bindenkreuzschnäbel. Wien, Ornitholog. Ver. „Die Schwalbe" Mitth. 21. 1897. 53.

Rzehak, Emil. Die Vögel in ihrer Bedeutung zur Landwirthschaft, zum Obst- u. Weinbau. Wien, Ornitholog. Ver. „Die Schwalbe" Mitth. 21. 1897. 57—59.

Floericke, Curt. Aus dem Leben der Pelikane. Wien, Ornitholog. Ver. „Die Schwalbe" Mitth. 21. 1897. 59—61.

Altum. Zerstörung von Baum-, besonders Fichten- u. Kiefernknospen durch Vögel. Wien, Ornitholog. Ver. „Die Schwalbe" Mitth. 21. 1897. 71—74.

Hauptvogel, Anton. Ornitholog. Beobachtungen aus dem Aussiger Jagd- u. Vogelschutzvereine 1893. (11.) Wien, Ornitholog. Ver. „Die Schwalbe" Mitth. 21. 1897. 74—77.

V. Schlange u. Vögel. Wien, Ornitholog. Ver. „Die Schwalbe" Mitth. 21. 1897. 86.

Peiter, Wenzel. Ornithologisches vom Donnersberge. Wien, Ornitholog. Ver. „Die Schwalbe" Mitth. 21. 1897. 86—87.

Anzinger, F. Gesangliche Leistungen verschiedener Vogelarten in Tirol. Wien, Ornitholog. Ver. „Die Schwalbe" Mitth. 21. 1897. 87-93.

Perzina, E. Beobachtungen an einem gefangenen Kappenammer (Emberiza melanocephala) u. Zwergammer (E. pusilla). Wien, Ornitholog. Ver. „Die Schwalbe“ Mitth. 21. 1897. 93—94.

Werner, Franz. Allerlei über Riesenschlangen und ihre „Bändigung“. Wien, Oesterr Touristen-Club. Mitth. Sekt. Naturkunde 9. 1897. 53—56.

Rzehak, Emil. Der Kreuzotterbiss und seine Heilung. Wien, Oesterr. Touristen-Club. Mitth. Sect. Naturkunde 9. 1897. 56—57.

Nalepa, A. Elektrische Fische. Wien, Oesterr. Touristen-Club. Mitth. Sekt. Naturkunde. 9. 1897. 61—66.

König, A. Zur Physiologie der lebendigen Substanz. Wien, Oesterr. Touristen-Club. Mitth. Sekt. Naturkunde. 9. 1897. 81—83.

Steuer, Adolf. Regenerations-Erscheinungen bei Wirbelthieren. Wien, Oesterr.-Touristen Club. Mitth. Sekt. Naturkunde. 9. 1897. 84-85.

Steuer, Adolf. Das ewige Leben im Thierreiche. Wien, Oesterr. Touristen-Club. Mitth. Sekt. Naturkunde. 10. 1898. 1—3.

Eine Bärenjagd in Pertisau. Wien, Deutsch. Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1897. 258—259.

Hagen, B. Verzeichnis der in den Jahren 1893—95 von mir in Kaiser-Wilhelmsland u. Neupommern gesammelten Tag-Schmetterlinge. (Mit Ausschluss der Familien der Lycaeniden u. Hesperiden.) Wiesbaden, Nassauisch. Ver. Naturkunde. Jahrbuch 50. 1897. 23—96. 1 Karte.

Schoenfeldt, E v. Catalog der Coleopteren von Japan. (3. Nachtrag.) Wiesbaden, Nassauisch. Ver. Naturkunde. Jahrbuch 50. 1897. 97-144.

Borggreve, B. Die Wirbeltiere des Regierungsbezirks Wiesbaden. Wiesbaden, Nassauisch. Ver. Naturkunde. Jahrbuch 50. 1897. 145—178.

Pagenstecher, Arnold. Die Lepidopteren des Nordpolargebietes. Wiesbaden, Nassauisch. Ver. Naturkunde. Jahrbuch 50. 1897. 179-240.

Schenck, F. Ueber den Einfluss des constanten Stromes auf Amöben. Würzburg, Phys. medizin. Ges. Sitzber. 1897. 5—7.

Sobotta, J. Ueber den Gastrulationsvorgang bei den Wirbeltieren. Würzburg, Phys. medizin. Ges. Sitzber 1897. 9.

Berge, Robert. Die Vögel der Umgegend von Zwickau. Zwickau, Ver. Naturkunde. Jahresber. 1896. 1—90.

Chemie.

Mulder, E. Over een peroxy-salpeterzuur zilver. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verhandl. Sectie 1. Deel 5. No. 5. 1897. 54 pp.

Franchimont, A P N. Over het smeltpunt van organische stoffen. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verhandl. Sectie 1. Deel 5. No. 6. 1897. 32 pp.

Franchimont. Over isomeren van neutrale nitraminen. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 5. 1896/7. 35—36.

Holleman, A F. Waarnemingen over phenylnitromethaan. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 5. 1896/7. 36—37.

van Bemmelen. Uitkomst van een onderzoek naar het fluorgehalte van fossiele beenderen uit de pliocene formatie op Midden-Java. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 5. 1896/7. 62—66.

van Bemmelen. Over de deelings-coëfficiënt bij de absorbtie van opgeloste stoffen door kolloïden. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 5. 1896/7. 66-74.

van Romburgh, P. Over de inwerking van jodium op cyaankalium en van joodcyaan op bijtende Kali. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 5. 1896/7. 120—122.

Franchimont. Over het smeltpunt van organische stoffen. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verslagen Vergad Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 5. 1896/7. 156—158.

Lobry de Bruyn, C A u. **van Ekenstein, Alberda W.** Het chitosamine (z. g. glucosaminé). Amsterdam, Akad. Wetensh. Verslagen Vergad. Wis- en Naturk. Afdeel. Deel. 5. 1896/7. 314—316.

van Bemmelen. Over de chemische metamorphose van het phosphaat in fossiele beenderen. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 5. 1896/7. 335—341.

Franchimont. Over de nitrogroep der nitraminen. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 5. 1896/7. 364—368.

van Romburgh. P. Over de inwerking van rookend salpeterzuur op methylaethylaniline en van chroomzuuranhydride op 2.4 dinitromethylaethylaniline. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 5. 1896/7. 388—389.

Kohlrausch. Ueber die Beweglichkeit der Jonen in verdünnter wässriger Lösung. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 3. (Referat.)

Krüger, M u. **Salomon, G.** Die Alloxurbasen des Harns. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 44—49.

Van't Hoff, Kenrick u. **Dawson.** Ueber die Spaltung von ammonischen Verbindungen, insbesondere Ammoniumbimalat. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 91. (Referat.)

Spies, P. Flüssige Luft und tiefe Temperaturen. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 9. 1896/7. 481—496.

F. Kbr. Helium u. Parhelium. Berlin, Ges. Urania, Himmel u. Erde 9. 1896/7. 517—520.

Rossel, A. Neue chemische Verbindungen, hergestellt bei hohen Temperaturen und ihr Zusammenhang mit den modernen Anschauungen. Bern, Naturf. Ges. Mitth. 1896. 8—27.

Partheil. Ueber Kunstbutter. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat.- u. Heilkunde. Sitzber. 1897. A. 77—79.

Hensler, Fr. Die Destillationsprodukte der Braunkohlen u. der bituminösen Schiefer. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat.- u. Heilkunde. Sitzber. 1897. A. 88—90.

Richards, Theodore William u. **Forsythe, Robert Jay.** On the action of ammonia upon cupri-ammonium acetobromide. (Contribut. Chemical Laborat. Harvard College). Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 32. 1897. 237—241.

Richards, Theodore William u. **Cushman, Allerton Seward.** A revision of the atomic weight of nickel. 1 Paper: The analysis of nickelous bromide. (Contribut. Chemic. Laborat Harvard College). Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 33. 1897. 95—111.

Richards, Theodore William u. **Baxter, George Paul.** A revision of the atomic weight of cobalt. 1 Paper: The analysis of cobaltous bromide. (Contribut. Chemic. Laborat. Harvard College). Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 33. 1897. 113—128.

Richards, Theodore William u. **Merigold, Benjamin Shores.** On the cuprosammonium bromides and the cuprammonium sulphocyanates (Contribut. Chemic. Laborat. Harvard College). Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 33. 1897. 129—138.

Jackson, C. Loring u. **Torrey, H A.** On the oxide of dichlormethoxyquinonedibenzoylmethylacetal. (Contribut. Chemic. Laborat. Harvard. College). Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 33. 1898. 139—170.

Jackson, C. Loring u. **Boos, W F.** On the colored compounds obtained from sodic alcoholates and picrylchloride (Contribut. Chemic. Laborat. Harvard College). Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 33. 1898. 171—182.

Freise. Sprengstoffe u. Sprengmethoden. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 51—61.

Biehringer, J. Künstliche Seide. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 66—68.

Steinmeyer. Die Höchster Farbwerke, vorm. Meister, Lucius u. Brüning. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 115—119

Meyer, Richard. Ueber Beziehungen zwischen Färbung u. Zusammensetzung chemischer Verbindungen. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 154—156.

Miethe, A. Photographische Reproductionsverfahren für den Buchdruck. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 175—178.

Raabe. Ueber die neueren Sprengstoffe. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 211—222.

Stuart, Donald M D. The chemistry of colliery explosions due to gas derived from coal-dust. Bristol, Natural. Soc. Proc. N. S. 8. 1896/7. 109—130. 1 Tf.

Henry, Louis. Sur divers composés triméthyléniques. Bruxelles, Acad. R Sci. etc de Belgique, Bull. 33. 1897. 407—412.

Henry, Louis. Sur divers alcools nitrés. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique, Bull. 33. 1897. 412—429.

Le Paige, C. De l'action du soleil sur les plaques photographiques. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique, Bull. 33. 1897. 429 bis 437. 1 Taf.

De Heen, B. Réponse à M. Le Paige. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique, Bull. 33. 1897. 437—438.

Swarts, Fréd. Sur quelques dérivés fluobromés en C_2 (première communication). Bruxelles, Acad. R Sci. etc. de Belgique, Bull. 33 1897 439—474.

Schoonjans, A. Sur l'éther anisoyl-acétyl-acétique et ses dérivés (1). Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 33. 1897. 810-20.

Schuyten, C. Sur les dérivés mercuriques halogénés de l'antipyrine. Bruxelles, Acad. R Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 33. 1897. 821 – 842.

Gardeur, A. Sur la triphenyléthanone

$$\begin{array}{l}(C^6H^5)^2 - CH \\ \qquad\qquad\quad | \\ (C^6H^5) \;\; - CO\end{array}$$

Bruxelles, Acad R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 34. 1897. 67—101.

Steinlen, Rodolphe L. Sur quelques éthers des acides monochlor- et monobrom-acétiques. Bruxelles, Akad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 34. 1897. 101—108.

Spring, W. Observations sur l'hydrolyse du chlorure ferrique. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgiqne. Bull. 3. S. 34. 1897. 255—268.

Hemptinne, Alex de. Sur la synthèse des substances organiques par les effluves électriques. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S 34. 1897. 269—277.

Swarts, Fréd. Sur l'indice de refraction atomique de fluor. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S 34. 1897. 293 – 307.

Swarts, Fréd. Sur quelques dérivés fluobromés en C_2. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 307—326.

Henry, L. Sur divers composés nitrés aliphatiques. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 547—578.

Spring, W. Sur le rôle des composés ferriques et des matières humiques dans le phénomène de la coloration des eaux, et sur l'élimination de ces substances sous l'influence de la lumière solaire. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 578—601.

Pauwels, Joseph. Recherches sur les alcools nitrés. Sur quelques dérivés du nitro-propane primaire. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 645—675.

Vandevelde, A J J. Recherches sur la décomposition des combinaisons halogénées organiques sous l'influence de l'ébullition prolongée. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 894—920.

Gardeur, A. Faits nouveaux pour servir à l'histoire de la réaction Friedel-Crafts. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 920—933.

Schuyten, M C. Sur les salicylates doubles de métal et d'antipyrine (1.). Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 933—948.

Shaw, Antoine. Recherches sur les alcools nitrés: Sur des dérivés du nitro-isobutane primaire $(NO_2)\ CH_2 - CH<^{CH_3}_{CH_3}$. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 1019—1037.

Biltris, Alfred. Contributions à l'étude des phénoquinones et des quinhydrones. (2). Phénoquinones mixtes. Bruxelles, Acad R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 44—67.

Henry, Louis. Sur les alcools cyano-butiliques normaux. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique Bull. 3. S. 35. 1898. 173—181.

Vandevelde, A J J. Recherches sur l'acide phénoxacétique (3.). Le phénoxacétate de phényle et ses combinaisons avec le brome. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 223—237.

Henry, Louis. Sur les nitriles chlorés en C_3 et en C_4 et la volatilité des nitriles chlorés en general. Bruxelles, Acad. R. Sci etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 360—367.

Swarts, Fréd. Sur quelques derivés fluorés de toluol. (1[ère] commun.) Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 375—420.

Venable, F P u. **Clarke, Thomas.** A study of the zirconates. Chapel-Hill, (Raleigh) Elisha Mitchell Sci. Soc. Journ. 13. 1896. 1—13.

Baskerville, Charles. Reduction of concentrated sulphuric acid by copper. Chapel-Hill, (Raleigh) Elisha Mitchell Sci. Soc. Journ. 13. 1896. 24—30.

Venable, F P. The use of the periodic law in teaching. Chapel-Hill, (Raleigh) Elisha Mitchell Sci. Soc. Journ. 13. 1896. 30—33.

Venable, F P. The present position of the periodic system. Chapel-Hill, (Raleigh) Elisha Mitchell Sci. Soc. Journ. 13. 1896. 34—42.

Venable, F P and **Baskerville, Charles.** The oxalates of zirconium. Chapel-Hill, (Raleigh) Elisha Mitchell Sci. Soc. Journ. 14 1897. 4-12.

Venable, F P and **Baskerville, Charles.** The halogen salts of zirconium. Chapel-Hill, (Raleigh) Elisha Mitchell Sci Soc. Journ. 14. 1897. 12—31.

Hempel, W. Ueber Acetylen. Dresden, Naturw. Ges. „Isis." Sitzber. 1897. 22—23.

Förster, F. Ueber die elektrochemische Darstellung von Jodoform. Dresden, Naturw. Ges. „Isis" Sitzber. 1897. 23.

Schlossmann. Ueber einen neuen Nährboden u. einen neuen Eiweisskörper. Dresden, Ges. Nat.- u. Heilkunde. Jahresber. 1896/7. 13-14.

Kestner, F. Ueber die Isolirung der Saponinsubstanzen in Polygala senega var. latifolia. Dorpat (Jurjeff), Naturf. Ges. Sitzb. 11. 1898. 289.

Haughton, S. Notes on Newtonian Chemistry. Dublin, Roy. Irish Ac. Proc. 3. ser. 3. 285—304.

Rosenthal, J. Alkaloid der Rinde der Rabelaisia philippinensis. Erlangen, Phys. Medizin. Societät. Sitzber. 27. 1895. 72—73.

Rosenthal, J. Ueber die Bestimmung der Kohlensäure in der atmosphärischen Luft nebst Bemerkungen über die Dissoziation von Bikarbonatlösungen. Erlangen, Phys. Medizin. Societät. Sitzber. 27. 1895. 74—84.

Edinger, Albert. Ueber zwei isomere Jodisochinoline, deren Constitution u. Jodfestigkeit. Freiburg i. B., Naturf. Ges. Berichte 10. 1897/8. 6—14.

Pictet, Amé u. **Genequand, P.** Sur les iodométhylates de nicotine et sur leur oxydation. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. Compte rendu 14. 1897. 18—20.

Guye, Ch.-Eug. Sur la fabrication du carbure de calcium. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. Compte rendu 14. 1897. 39—41.

Wallach, O. Untersuchungen aus dem Göttinger Laboratorium. Göttingen, K Ges. Wiss. Math. phys. Cl. Nachr. 1895. 305—311.

Wallach, O. Untersuchungen aus dem Göttinger Laboratorium. Göttingen, K. Ges. Wiss. Math. phys. Cl. Nachr. 1896. 60—73. 304—313.

Schreber, K. Die absolute Temperatur. Greifswald, Naturhist. Ver. Mitth. 29. 1897. 45—100.

Günther, H. Untersuchungen über Auswitterungen an Ziegeln und Ziegelmauerwerk, deren Ursachen u. Verhütung. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. in Mecklenburg, Archiv 50. Jubiläumsband 1897. 101—153.

Mac Gregor, J G. On the relation of the physical properties of aqueous solutions to their state of ionization. Halifax, Nova Scotian Institute Sci. Proc. a. Trans. 9. (2. S. 3) 1896/7. 219—245.

Wärmemessung der Kohlenladung der von Kapt. H. Otto geführten, nach Ostindien bestimmten Bark „Madaleine Rickmers". Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. d. Hydrograph. etc. 25. 1897. 517-519

Ergebnis der Untersuchung von Wasserproben, welche der Seewarte eingeliefert wurden. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. d. Hydrograph. etc. 25. 1897. 62 - 63.

Kuenen, J P. Sur la condensation et les phénomènes critiques des mélanges d'éthane et de protoxyde d'azote. Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv. Néerl. Sci. Exact. Naturel. 2. S. 1. 1897. 22—43.

Jorissen, W P. L'activation de l'oxygène dans l'oxydation lente de la triéthylphosphine et de l'aldéhyde benzoique. Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv. Néerl. Sci. Exact. Naturel. 2. S. 1. 1897. 55-77.

Jorissen, W P. Sur la formation des peroxydes de benzole, de propionyle et d'acétyle sous l'influence de l'oxygène actif. Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv Néerl. 2 Ser. 1. 1897. 261--269.

Kuenen, J P. Quelques expériences relatives aux rapports entre les deux plis de la surface de Van der Waals pour les mélanges. Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv. Néerl. 2. Ser. 1. 1897. 270—273.

Kuenen, J P. Sur les anomalies au voisinage du point critique. Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv. Néerl. 2. Ser. 1. 1897. 274—296.

Kuenen, J P. Sur la condensation d'un mélange de deux gas. Harlem. Soc. Holl. Sci. Archiv. Néerl. 2. S. 1. 1898. 331—341.

Kuenen, J P. De l'influence de la pesanteur sur les phénomènes critiques des substances simples et des mélanges. Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv. Néerl. 2. S. 1. 1898. 342—353.

Julius, V A. La tension maxima d'une vapeur dépend-elle de la température seule? Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv. Néerl. 2. S. 1. 1898. 393—403.

Bütschli, O. Ueber die Herstellung von künstlichen Stärkekörnern oder von Sphärokrystallen der Stärke. Heidelberg, Naturhist. Medizin. Ver. Verh. N. F. 5. 1897. 457—472.

Bock, J. Sur une modification que la lumière produit dans la méthémoglobine. Kjöbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1895. 309—319.

Bandrowski, E. Ein neues Verfahren zur Darstellung von chemisch reinem Benzochinin. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 273.

Epstein, B T v. Beitrag zur Synthese von mehrbasischen Säuren Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 273—276.

Estreicher, T. Beiträge zur Kenntnis des secundären Butylbenzols Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 276—285.

Marchlewski, L. Die Chemie des Gossypols. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 352.

Marchlewski, L. Zur Kenntnis des Indigotins. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897 353.

Niementowski, S. Ueber Azimidoverbindungen der Benzimidazole. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 60—61.

Radziewanowski, K u. **Schramm, H.** Ueber den Einfluss des Lichtes auf die chemische Substitution. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 61—68.

Boguski, J J. Sur quelques propriétés des solutions aqueuses de l'azotite de sodium. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 123—124.

Bandrowski, E. Ueber optische Isomeren der β-Oxybuttersäure. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger. 1898. 125—129.

Schickendanz, Federico. Análisis quimicos del laboratorio del Museo de la Plata. La Plata, Mus. Revista 7. 1896. 1—12.

Cady, Hamilton P. A new explosive compound formed by the action of liquid ammonia upon iodin. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly 6. (Ser. A.) 1897. 71—75.

Bailey, E H S u. **Palmer, Chas M.** Salicylic acid and calcium sulfite as preservatives of ciders. Lawrence, Kansas University Quarterly 6 (Ser. A.) 1897. 111—116.

Bailey, E H S. On the composition of the Louisville mineral water. Lawrence, Kansas University Quarterly 6. Ser. A. 1897. 117-119.

Bailey, E H S u. **Lange, Wm.** On the action of sulphuric acid upon strychnine in the separation of this alkaloid from organic matter. Lawrence, Kansas University Quarterly. 6. (Ser. A.) 205—207.

Ostwald, W. Studien über die Bildung u. Umwandlung fester Körper. Leipzig, K. Sächs. Ges. Wiss. Berichte Math. Phys. Cl. 1897. 255—300.

Wislicenus, Johannes. Die tautomeren Formen des Dibenzoylmethans. Leipzig, K. Sächs. Ges. Wiss Berichte Math. Phys. Cl. 1897. 301—306.

Wislicenus, Johannes. Die geometrisch-isomeren Pseudobutylene. Leipzig, K. Sächs. Ges. Wiss. Berichte Math. Phys. Cl. 1897. 307—314.

Wislicenus, Johannes. Ueber Bildung carbocyklischer Verbindungen aus 1.5 u. 1.6-Diketonen durch Ueberführung in ihre Pinakone. Leipzig, K. Sächs. Ges. Wiss. Berichte Math. phys. Cl. 1897. 469—474.

Mond, Ludwig, Ramsay, William u. **Shields, John.** On the occlusion of hydrogen and oxygen by Palladium. London, R. Soc. Proc. 62. 1898. 290—293. (Abstract).

Ramsay, William a. **Travers, Morris W.** The homogeneity of Helium. London, R. Soc. Proc. 62. 1898. 316—324.

Cash, J Theodore u. **Dunstan, Wyndham R.** The pharmacology of Aconitine, Diacetyaconitine, Benzaconine and Aconine considered in relation to their chemical constitution. London, R Soc. Proc. 62. 1898. 338—347. Abstract.

Russell, J W. Further experiments on the action exerted by certain metals aad other bodies on a photographic plate. London, R Soc. Proc. 63. 1898. 102—112.

Franck, Léon. Ueber die Nitride u. den Urzustand des Stickstoffs. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfreunde. Fauna. 7. 1897. 120 bis 126, 137—142.

Blum, L. Vorkommen von krystallisirtem Zinkoxyd. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfreunde. Fauna 7. 1897. 129—130.

Franck, Léon. Studien über Phosphoraluminium - Verbindungen. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfreunde. Fauna 7. 1897. 182—194.

Franck, Léon. Die Chemie der hohen Temperaturen. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfreunde. Fauna. 7. 1897. 225—232.

Meyer, Hans. Ueber den wirksamen Bestandteil des Ricinusöles. Marburg, Ges. z. Beförd. gesammt. Naturwiss. Sitzb. 1896. 23-24.

Küster, F W. Ueber die Constitution der Pentachlorpentdiensäure, hergeleitet aus ihrer elektrischen Leitfähigkeit. Marburg, Ges. z. Beförd. gesammt. Naturwiss. Sitzb. 1896. 24—28.

Kossel, A. Ueber die basischen Stoffe des Zellkerns. Marburg. Ges. z. Beförd. gesammt. Naturwiss. Sitzb. 1896. 29—31.

Schmidt, E u. **Pommerehne, H.** Ueber die Einwirkung von Jodmethyl auf Xanthinsilber, Xanthinblei und Xanthinkalium. Marburg, Ges. z. Beförd. gesammt. Naturwiss. Sitzb. 1896. 32—33.

Solórzano y **Arriaga, F.** Breves consideraciones acerca del jarabe del yoduro de fierro. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate" Mem. 10. 1896/7. 311—320.

Scheurer, Albert u. **Brylinski, Albert.** Teinture des matières colorantes sur 19 mordants métalliques. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1897. 161—231.

Prud'homme, Maurice. Note sur la réduction des matières colorantes du type de la fuchsine et du vert malachite. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1897. 235—237.

Gassmann, Ch. Note sur l'application des dissolvants organiques en impression. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1897. 237—244.

d'Andiran, L. Note sur les indoines. Mülhausen, Els. Industr. Ges Bull. 1897. 245—248.

Aglot. Dosage de l'hématéine. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1897. 250—258

Scheurer, Albert. Plombite de soude au glucose et plombite de soude ordinaire (leur puissance comparative de mordançage). Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1897. 258—260.

Programme des prix proposés en assemblée générale le 26 Mai 1897 à décerner en 1898. Mülhausen, Els. Industr. Ges. 1897. 63 pp.

Brylinski, Albert. Essai des indigos. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1897. 331—345.

Prud'homme, Maurice. Nouveaux modes de transformation des paranitrodiaminotriphénylméthanes en fuchsines ou en bases des fuchsines correspondantes. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1897. 346—353.

Kurz, C. Procédé d'enlevage blanc et rouge de paranitraniline sur bleu indigo. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1897. 354—356.

Lalance, Aug. Note sur des essais d'anthracite anglais, faites à l'usine du secteur de Clichy, à Paris. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1897. 379—381. 1 Tf.

Brandt, Jules. Note sur quelques réactions des dérivés nitrés de l'alizarine et leur application à l'impression. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1897. 382—385.

Schoen, G A. Note sur la séparation des nitrotoluènes. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1897. 391—392.

Romann, Aug. Note sur les enlevages colorés (par teinture) obtenus sur mordant de tannin rongé à l'aluminate de soude. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1897. 406—407.

Dosne, P. Puce azoïque pour fonds enluminés par enlevage. Mülhausen, Els Industr. Ges Bull. 1897. 408—409.

Schmid, Henri. Note sur un puce azoïque, pour fond, par conversion du rouge de paranitraniline au moyen du noir d'aniline, et permettant l'enlevage rouge associé à d'autres enlevages à l'azorongeant. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1897. 411—413.

Schlumberger, Ed. Albert. Rapport sur la marche de l'Ecole supérieure de chimie industrielle de Mulhouse pendant l'année 1896—1897. Mülhausen, Els Industr. Ges. Bull. 1897. 417--427.

Scheurer, Albert. Blanchement du coton Origines du blanchement au sel de soude. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1898. 24-28.

Scheurer, Albert u. **Brylinski, Albert.** Blanchiment des tissus en 4 heures, à la température de 140° sans circulation. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1898. 29—32.

Brylinski, Albert. Dosage des indigos. Etude de la méthode de M. J. Brandt. Méthode à l'acide acétique cristallisable. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1898. 33—39.

Weinmann, J. Dérivés obtenus par l'action du sulfure de carbone sur la diméthylaniline. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1898. 40—43.

Brandt, Jules. Note sur quelques corps pouvant remplacer le β-naphtol dans la production des couleurs azoiques sur la fibre. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1898. 43—49.

Bloch, L u. **Zeidler, W.** Rouge paranitraniline et blanc enlevé par vaporisage sur bleu cuvé. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1898. 50—56.

Brandenberger, E. Rouge para enlevé par vaporisage sur bleu cuvé. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1898. 56—57.

Linde, C. Ueber die Veränderlichkeit der specifischen Wärme der Gase. München, Akad. Wiss. Sitzber. 1897. 485—489.

Starke, J. Ueber die Beziehungen der Neutralsalze zur Hitzegerinnung des Albumins. München, Ges. Morpholog. u. Physiolog. Sitzb. 13. 1897. 42—56.

Molien, Thomas. Ueber die Invarianten der linearen Substitutionsgruppen. München, Ges. Morpholog. u. Physiolog. Sitzb. 13. 1897. 689—693.

Vornhecke. Neue Erfahrungen auf dem Gebiete der Hefengährung. Münster, Westfäl. Provinz. Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 134-136. (Ref.)

Matteucci, R 0. Jodio e bromo nei prodotti delle fumarole dell'eruzione vesuviana del 1895. Napoli, Accad. Sci. Fis. Math. Rendiconto 3. Ser. 3. 1897. 151—152.

Villari, Emilio. Sulla proprietà scaricatrice prodotta nei gas dall'-uraninite. Napoli, Accad. Sci. Fis. Math. Rendiconto 3. Ser 3. 1897. 178—181.

Matteucci, R V. Sul bicarbonato sodico prodottosi sulle lave dell'-eruzione vesuviana principiata il 3 Luglio 1895. Napoli, Accad. Sci. Fis. Math. Rendiconto 3. Ser. 3. 1897. 223—232.

Piutti, Arnaldo e **Piccoli, Raffaele** Intorno all'azione dell'etere ossalico sui p-amidofenoli. Napoli, Accad. Sci. Fis. Math. Rendiconto 3. Ser. 4. 1898. 25—35.

Ginstiniani, E. Sui derivati maleinici di alcune ammine aromatiche. (1.) Napoli, Accad. Sci. Fis. Math. Rendiconto 3. Ser. 4. 1898. 44-46.

Montuori, A. Contributo sperimentale alla genesi dell'urobilina. Napoli, Accad. Sci. Fis. Math. Rendiconto 3. Ser. 4. 1898. 71—76.

Imbert, F. Sull'acido fenol-para-nitro-cinnamico. Napoli, Accad. Sci. Fis. Math. Rendiconto 3 Ser. 4 1898. 109—112.

Capozzoli, R. Sull'acido fenol-meta-nitro-cinnamico. Napoli, Accad. Sci. Fis. Math. Rendiconto 3. Ser. 4. 1898. 112—117.

Piutti, Arnaldo e **Piccoli, Raffaele.** Azioni dell'anidride ftalica sulla p-E-m-ossidifenilammina. Napoli, Accad. Sci. Fis. Math. Rendiconto 3. Ser. 4. 1898. 120--130.

Campanaro, G. Azione dell'acido malico sul p-ammidofenetolo. Napoli, Accad. Sci. Fis. Math. Rendiconto 3. Ser. 4. 1898. 172—176.

Piutti, Arnaldo. Sopra una reazione colorata del legnoso. Napoli, Accad. Sci. Fis. Math. Rendiconto 3. Ser. 4. 1898. 177—178.

Rose, H. Ueber das Wasserglas u. seine Verwendung. Neisse, Philomathie. Bericht 27. v. 1892--94. 266—275.

Poleck, Theodor. Die Entwicklung der Chemie in der zweiten Hälfte unseres Jahrhunderts. Neisse, Philomathie. Bericht 25 v. 1888 bis 1890. 1—38.

Rose, H. Vorlage von Aluminium-Legierungen. Neisse, Philomathie. Bericht 25 v. 1888—90. 349—352.

Lebedinzeff, Ars. Recherches chimiques de la mer de Marmara sur le bâteau à vapeur turc „Selanik". Odessa, Soc. Natural. Nouvelle-Russie, Mem. 20. 1896. Pars 2. 1—16.

Petrenko-Kritschenko, P. Ueber den Einfluss der Substitution auf den Gang einiger Reactionen. Odessa, Soc. Natural. Nouvelle-Russie, Mem. 20. 1896. Pars. 2. 51—74. (russ.)

Ciamician, Giacomo u. **Silber, Paolo.** Sui principi aromatice dell'-essenza di sedano. Roma, R. Accad. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 1. 1897 363—372.

Andreocci, A. Costituzione dei pirrodiazoloni. Roma, R. Accad. Lincei Rendiconti S. 5 Vol. 6. Sem. 1. 1897. 378—386.

Paternò, E u. **Manuelli, C.** Esperienze crioscopiche con gli acetilderivati degli eteri tartrici. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 1. 1897. 401—405.

Purgotti, A. Azione dell'idrazo dicarbonamide sul solfato di idrazina. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 1. 1897. 415-20.

Balbiano, L. Sulla costituzione dell'acido canforico. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 2. 1897. 3—12.

Ampola, G e Rimatori, C. Sul comportamento crioscopico dell'orto nitrofenol. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 2. 1897. 31—35.

Lo Monaco, D. Sulla formula di costituzione dell'ossisantonina. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 2. 1897. 107—113.

Lo Monaco, D u. Oddo, G. Azione fisiologica dei cloridrati di dicanfanazina, dicanfanessanazina e canferammina. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 2. 1897. 147—152.

Carrara, G u. Rossi, U. Sopra l'energia di alcune basi a funzione mista. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 2. 1897. 152—158.

Nasini, R. Sopra alcune recenti leggi riguardanti il volume molecolare dei liquidi. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti S 5. Vol. 6. Sem. 2. 1897. 175—184. 199—208.

Carrara, G u. Rossi, U. Conducibilità elettrica di alcune basi a funzione mista e dei loro cloridrati. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem 2. 1897. 208—216.

Carrara, G u. Rossi, U. Catalisi dell'acetato di metile per mezzo dei sali di alcune basi a funzione mista. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 2. 1897. 219—226.

Boscogrande, di. Due nuovi derivati del Guaiacol. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 2. 1897. 306—307.

Miolati, A. Preparazione del bicarbonato di carbonatotetra [illegible]incobalto. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti S 5. Vol. 6. Sem. 2. 1897 [illegible]44-347.

Zunino, V. Azione della potassa sull'epicloridrina in pr[illegible] degli alcooli. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 6. Sem. 2. 1897. 348—350.

Miolati, A u. Aloisi, M. Sopra il comportamento elet[illegible]ico di alcuni fluosali e fluossisali complessi. Roma, Accad. Li[illegible]. Rendiconti S. 5. Vol 6. Sem. 2. 1897. 376—381.

Bruni, Giuseppe. Soluzioni solide tra composti a catena aperta. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti S. 5. Vol. 7. Sem. 1. 1898. 166—172.

Gucci, Pietro. Sulla propilftalide e sua scissione per opera degli alcali caustici. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti S. 5. Vol. 7. Sem. 1. 1898. 215—222.

Leonardi, Pietro e. Gottardi, Amedeo. Ricerca chimico-[illegible]ale in un caso di avvelamento per cloridrato di morfina. Rove[illegible]eto, Accad. Agiati. Atti 3. Ser. 3. 1897. 259—313.

Gustavson, G. Sur le vinyl-triméthylène. St. Petersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 5. 1896. 237—246. (russ.)

Gustavson, G. Sur l'éthylidène-triméthylène. St. Petersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 5. 1896. 247—249. (russ.)

Beilstein, F u. Rinne, R. Ueber die Bestimmung des Glycerins und die Analyse des Wachses. St. Petersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 5. 1896. 283—294.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1898. Juli Jahrg. XII. No. 7.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations	Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W. Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1–2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Chemie.

Struve, H. Ueber verschiedene Zersetzungserscheinungen der basisch-phosphorsauren Ammon-Magnesia. St. Petersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 6. 1897. 363–365.

Richter, A. L'action de l'insolation sur la fermentation alcoolique. St. Petersbourg, Soc. Imp. Natural. Comptes rendus 28. 1897. 216—217.

Loew, O. Ueber die Bereitung der Shoyu-Sauce. Tokio, Deutsche Ges. Nat- u Völkerkunde Ostasiens. Mitth Heft 60. 1897. 474-476.

Bushong, F W. On the alkyl hypobromites. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 81—82.

Firth, J C. On fires in coal-ships: their causes and prevention. Wellington, New Zealand Instit. Trans. a. Proc. 29. 1896. 100-111.

Evans, W P. On the bromine method of estimating sulphur in gaseous compounds. Wellington, New Zealand Instit. Trans. a. Proc. 29. 1896 573.

Skey, William. On the position that cyanogen holds in relation to the simple radicals, and its inability to combine directly with silver or gold. Wellington, New Zealand Instit. Trans. a. Proc. 29. 1896. 574—576.

Skey, William. Further results showing that free cyanogen does not dissolve or even attack gold. Wellington, New Zealand Instit. Trans. a. Proc. 29. 1896. 576—581.

Skey, William. On the oxydation of mercury in air and water, also of iron, in alkaline solution. Wellington, New Zealand Instit. Trans. a. Proc. 29. 1896. 582—588.

Worley, W F. Notes on some experiments with chemical manures Wellington, New Zealand Instit. Trans. a. Proc. 29. 1896. 588-590.

Brunner, K. Eine Indoliumbase und ihr Indolinon. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 63.

Schrötter, Hugo. Beiträge zur Kenntnis der Albumosen. (3.) Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 76.

Herzig, J. Ueber eine Isomerie beim Acetylaurin. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 77.

Weidel, H u. Roithner, E. Ueber den Abbau einiger Säureamide. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 78.

Heilpern, Johann. Ueber das sogenannte Carbothiacetonin. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 113—114.

Gregor, Georg. Zur Constitution der Monoäthyl-β-Resorcylsäure. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 114.

Meyer, H. Ueber Anemonin (1 Mitth.) Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 114—115.

Wegscheider, Rudolf. Ueber das Phenylhydrazon u. Oxim des Protocatechualdehyds. Wien, Acad. Wiss. Anzeiger. 33. 1896. 122.

Kulisch, Victor. Zur Kenntnis des Lophins u. der Glyoxaline. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 128.

Zellner, Iulius. Zur Kenntnis der Rapinsäure. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 129.

Segalle, R. Ueber einige Halogensubstitutionsproducte des Resacetophenons u. seines Diäthyläthers. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 144

Hirsch, Friedrich. Ueber den Chininsäureester u. dessen Ueberführung in p-Oxykynurin. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 144.

Cohn, P u. Fleissner, F. Ueber die Trennung des Palladiums von Platin. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 161.

Hauke, A. Ueber die Refractionsäquivalente der Elemente. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 176.

Herzig, J u. Meyer, H. Studien über die Phtaleine. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger. 33. 1896. 182.

Weidel, H. Ueber das p-Acetacetylchinolin. Wien, Acad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 182.

Micko, C. Ueber das α Acetacetypyridyl. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 182.

Bamberger, Max. Ueber den Nachweis von Argon in dem Gase einer Quelle in Perchtoldsdorf bei Wien. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 192—193.

Skraup, Ld. H. Ueber die Cincholoiponsäure. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 193.

Goldschmiedt, G u. Kirpal, A. Ueber die Einwirkung von Jodmethyl auf Papaverinsäure. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 193-94.

Goldschmiedt, G u. Knöpfer, G. Ueber Allentricarbonsäureester. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger. 33. 1896. 194.

Brunner, Karl. Ueber Indolinone Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 194.

Jeiteles, Berthold. Ueber β-Benzoylpicolinsäure u. β-Phenylpyridylketon. Wien, Acad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 194—195.

Baczewski, Max. Zur Kenntnis der Arachinsäure. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 195.

Freund, Moritz. Zur Kenntnis der Wirkung des Aluminiumchlorids. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 195.

Mauthner, J u. Suida, W. Beiträge zur Kenntnis des Cholesterins. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 198—200.

Blau, Fritz. Ueber die Einwirkung von Brom auf chlorwasserstoffsaure Salze u. ein Verfahren zur exacten Bestimmung der beiden Halogene nebeneinander. Wien. Akad. Wiss Anzeiger 33. 1896. 202—203.

Herzig, J. Studien über Quercetin u. seine Derivate. (12 Abhdlg.) Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33 1896. 205.

Moldauer, D. Ueber zwei isomere Nitrosophloroglucindiäthyläther. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 205—206.

Ziegelbauer, Rudolf. Ueber das Ortho-Phenylenbiguanid. Wien, Akad. Wiss Anzeiger 33. 1896. 210.

Cohn, Paul 1 Ueber Chinolin-Phenoläther. 2. Ueber die Aufspaltung des Cyclophenylenbenzylidenoxyds Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896 215—216.

Franke, A. Ueber die Einwirkung von alkoholischem Natron auf Isobutyraldehyd. Wien, Akad. Wiss Anzeiger 33 1896. 231.

Murmann, Ernst. Die quantitative Analyse des Werkkupfers. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 33. 1896. 262—263.

Reik, Rich. Ueber das aus Isobutyraldehyd und Benzaldehyd entstehende Glykol u. sein Verhalten gegen Schwefelsäure. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 194.

Lieben, Ad. Ueber Reduction der Kohlensäure bei gewöhnlicher Temperatur. 2. Das Verhalten des Magnesiums. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 194—195.

Wegscheider, Rud. Ueber die Dimorphie der α-Hemipinmethylestersäure. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 195.

Wegscheider, Rud. Untersuchungen über die Esterbildung. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 195—196.

Wenzel, Franz. Ueber eine allgemein anwendbare Methode der Bestimmung von Acetylgruppen in organischen Verbindungen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 197.

Kudernatsch, Rich. Ueber die directe Einführung von Hydroxyl in das β-Oxypyridin. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 197-198.

Ferenczy, Andor. Ueber das β-Acetacetylpyridyl. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 198.

Strassmann, Ernst. Ueber die Einwirkung von Cyanessigsäure auf Isovalor- u. auf Propionaldehyd. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 235.

Herzig, J. Ueber das Morin u. die Constitution der Flavon- u. Flavonolderivate. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 236.

Herzig, J u. Schiff, F. Studien über die Bestandteile des Guajakharzes. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 236.

Pollak, J. Einiges über die Aether des Phloroglucins und eine Synthese des Hydrocotoins. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 240—241.

Flesch, E. Ueber eine neue Synthese des Phloroglucins. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 253.

Wegscheider, **Rud.** Ueber den Austausch von Brom gegen Chlor in aromatischen Verbindungen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34 1897. 156—157.

Weidel, **H** u. **Pollak**, **J.** Zur Kenntnis der Nitrosoproducte des Phloroglucindiäthyläthers. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897 157-58.

Bamberger, **Max** u. **Landsiedl**, **Anton.** Zur Kenntnis der Ueberwallungsharze (3 Abhandl.). Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 165—166.

Meyer, **Hans.** Ueber das Cantharidin. Wien, Akad Wiss. Anzeiger 34. 1897. 167.

Herzig, **J** u. **Meyer**, **H.** Weitere Bestimmungen des Alkyls am Stickstoff. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 170.

Pfob, **A.** Ueber Nitrosoproducte der Monoäther des Brenzcatechins. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 170—171.

Goldschmiedt, **G** u. **Knöpfer**, **G.** Condensationen mit Phenylaceton. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 176—177.

Brunner, **K.** Ueber Indolinone (3 Abhandl). Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 177.

Freund, **Moritz.** Ueber β-Benzoylisonicotinsäure. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897 177.

Just, **A.** Ueber β-Toluylpicolinsäure u. β-Tolylpyridylketon. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 177—178.

Kirpal, **Alfred.** Zur Kenntnis der Hemipinsäure u. der isomeren Estersäuren der Papaverinsäure. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 178.

Burián, **Richard.** Ueber Sitosterin (Ein Beitrag zur Kenntnis der Phytosterine.). Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 180—181.

Wegscheider, **Rud.** Ueber die Bildung von Estersäuren aus Säureanhydriden. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 188.

Müller-Erzbach, **W.** Ueber eine genaue Messung des Dampfdruckes bei der Dissociation wasserhaltiger Salze. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 3.

Senkoski, **Michael.** Ueber die Einwirkung der Reductionsmittel auf Cholsäure. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 3.

Pascheles, **W.** Versuche über Quellung. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 22—25.

Brauchbar, **Max** u. **Kohn**, **Leopold.** Ueber Condensationsproducte der Aldehyde (3). Octoglycolisobutyrat aus Isobutyraldehyd. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 46—48.

Cohn, **Paul.** Ueber Morphin-Chinolinäther. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 51—52.

Eder, **J M** u. **Valenta**, **E.** Die Spectren des Schwefels. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 52.

Klemencic, **J J.** Weitere Untersuchungen über den Energieverbrauch bei der Magnetisirung durch oscillatorische Condensatorentladungen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 53.

Fresenius, **C Remigius** u. **Heinrich.** Chemische Untersuchung der Adler-Quelle zu Wiesbaden u. Vergleichung der Resultate mit der Analyse des Wiesbadener Kochbrunnens. Wiesbaden, Nassauisch. Ver. f. Naturkunde. Jahrbuch 50. 1897. 1—21.

Lehmannn, K B. Eine einfache jodometrische Methode der Zuckerbestimmung. Würzburg, Phys. Mediz. Ges. Sitzber. 1897. 34-35.

Bamberger, Eugen u. **Kraus, Emil.** Ueber Naphtalen—2,1—Diazooxyd. Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschrift 42. 1897. 136—146.

Kraus, Emil. Notiz über die von Böhmer dargestellten Dibromphenylendiazooxyde. Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschrift 42. 1897. 147—148.

Hartwich, Carl. Das Opium als Genussmittel. Zürich, Naturf. Ges. Neujahrblatt 100 auf 1898. 11—54 1 Tf.

Anthropologie etc.

Sapper, Carl. Die ersten Kriegszüge der Spanier im nördlichen Mittel-Amerika. Berlin, Ges. f. Erdkde. Zeitschrift. 32. 1897. 137—146. 1 Tf.

Schulenburg, Wilibald v. Altertümer aus dem Kreise Teltow. Berlin, Ges. f. Heimatskde. Brandenburgia 6. 1897 8. 117—150.

Altrichter, K. Der Rosenthaler Gold- u. Silberfund. Berlin, Ges. f. Heimatskde. Brandenburgia 6. 1897 8. 193—214 1 Tf.

Friedel, E. Weihnachtsgebräuche in Pichelsdorf u. Tiefwerder bei Spandau. Berlin. Ges. f. Heimatskde. Brandenburgia 6. 1897/8. 214—215.

Altrichter, K. Das Laasker Schwert. Berlin, Ges. f. Heimatskde. Brandenburgia 6. 1897 8. 283—289. 1 Tf.

Friedel, E. Mittheilungen über altertümliche Geräte (Tintenstecher, Gnidelsteine, Glätt- und Schlittschuhknochen). Berlin, Ges. f. Heimatskde. Brandenburgia 6. 1897/8. 315—327.

Friedel, E. Ueber primitive Nahrungsmittel aus dem Pflanzen- und Tierreich (Brot, Butter u Käse, Schnecken u. Muscheln). Berlin, Ges. f. Heimatskde. Brandenburgia 6. 1897/8. 381—424, 486—491.

Bluth. Zur Denkmalpflege in der Provinz Brandenburg Berlin, Ges. f. Heimatskde. Brandenburgia 6. 1897/8. 445—452.

Friedel, E. Das „Abtreten" der Leichensteine. Berlin, Ges. f. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 467—469.

Lemcke, H. Altes märkisches Kirchen-Steinmetz-Zeichen. Berlin, Ges. f. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 469—470.

Mielke, Robert. Bericht über die Ausgrabungen in der Bruchhaide bei Templin. Berlin, Ges. f. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 363—366.

Friedel, E. Ueber primitive Brotbereitung. Berlin, Ges. f. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 486.

Friedel, E. Zur Ausstellung von Gegenständen des Volks- u. Aberglaubens. Berlin, Ges. f. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 491—519.

Wittmack, L. Ueber prähistorische verkohlte Samen. Berlin, Ges naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 27—30.

Wittmack, L. Ueber altägyptisches Brot. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 70—75, 105.

Ruppersberg. Die älteste Besiedelung des Saargebietes. Bonn, Naturhist. Ver. preuss. Rheinlande etc. Verh. 54. 1897. 8—16.

Blasius, Wilh. Höhlen des Selter- und Ithgebirges. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 16—17.

Blasius, Wilh. Ausgrabungen in der Baumannshöhle bei Rübeland. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 17—18.

Vierkandt, A. Classificationen der Menschheit. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 68—73.

Andree, R. Ueber die Ruinen der Mayavölker u. die alte Mayakultur. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 83—86.

Blasius, Wilh. Ausgrabungsarbeiten in den neuen Theilen der Baumannshöhle bei Rübeland am Harz. Braunschweig, Ver. Natuw. Jahresber. 10. 1895/7. 183—184.

Vierkandt, A. Die Kulturstufen und ihre geographische Verbreitung. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 192—198.

Franke, Felix. Ueber die Hauthörner beim Menschen. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 204—205.

Blasius, Wilhelm. Megalithische Grabdenkmäler des nordwestlichen Deutschlands. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 275—289.

Leclercq, Jules. Les restes de la civilisation hindoue à Java. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique, Bull. 3. Ser. 34. 1897. 129—152.

Comte Goblet d'Alviella. Des influences classiques dans l'art de l'Inde. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique, Bull. 3. Ser. 34. 1897. 155—208.

Nadaillac, Marquis de. Statue en terre cuite provenant de la vallée de Mexico. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 34. 1897. 992—996.

Lafone Quevedo, Samuel A. Tesoro de Catamarquenismos con etimologia de nombres de lugar y de persona en la antiqua provincia de Tucumán. Buenos Aires, Soc. Cientif. Argent. Anales 44. 1897. 39—61, 153—161, 198—221, 260—276, 383—398. Anales 45. 1898. 14—30.

Maheu. Sur une cachette de fondeur. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 5. Ser. 1. 1897. 34—35.

Lafone Quevedo, Samuel A. Lenguas argentinas. Idioma Abipon. Ensayo fundado sobre el „De Abiponibus" de Dobrizhoffer y los manuscritos del Padre J. Brigniel, S. J. Cordoba, Acad. Nac. Cien. Bol. 15. 1897. 253—420. 1 K.

Comventz. Hausindustrie in der Gegend von Karthaus. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. Bd. 9. Heft 2. 1897. 77.

Treichel. Anfertigung von Schnupftabak als Hausindustrie in der Kassubei. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. Bd. 9. Heft 2. 1897. 79—88.

Kehding, F. Ueber das Pfeilgift der Karo Batta's der Hochebene Sumatras (nordöstlicher Teil der Batta-Länder). Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. Bd. 9. Heft 2. 1897. 268—270.

Starr, Frederick. Summary of the archaeology of Jowa. Davenport, Jowa Acad. Nat. Sci. Proc. 6. 1889/97. 53—124.

Starr, Frederick. A shell gorget from Mexico. Davenport, Jowa Acad. Nat. Sci. Proc. 6. 1889/97. 173—178.

Deichmüller, J. Ueber neue Erwerbungen der K. prähistorischen Sammlung in Dresden Dresden, Naturw. Ges. Isis. Sitzber. 97. 21-22.

Deichmüller, J. Ueber Massregeln zur Erhaltung u. Erforschung der urgeschichtlichen Alterthümer im Königreich Sachsen. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Abhandl. 1897. 49—55.

Deichmüller, J. Eine vorgeschichtliche Niederlassung auf dem Pfaffenstein in der Sächsischen Schweiz. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Abhandl. 1897. 73—79.

Renk. Demonstration der Skalamesstabelle von E. von Lange. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkunde. Jahresber. 1896/7. 103—104.

Deane, T N. A Report on Ancient Monuments in Co. Kerry. Dublin, Roy. Irish. Ac. Proc. 3. ser. 3. 100—107.

Ball, V. On the Volcanoes and Hot Springs of India, and the Folk-Lore connected therewith. Dublin, Roy. Irish. Ac. Proc. 3. ser. 3. 151—169.

Rotheram, E C. On some Caves in the Slieve na Cailliagh District, Co. Meath. Dublin, Roy. Irish. Ac. Proc. 3. ser. 3. 305—310.

Haddon, A C. Studies in Irish Craniology. Dublin, Roy. Irish. Ac. Proc. 3. ser. 3. 311—316.

Browne, C R. The Ethnography of Inishbofin and Inishshark, Co. Galway. Dublin, Roy. Irish. Ac. Proc. 3. ser. 3. 317—370.

Graves. On an Ogam Monument, recently found in Co. Kerry. Dublin, Roy. Irish. Ac. Proc 3. ser. 3. 374—379.

Cunningham, D J and **Browne, C R.** On some Osseous Remains found at Old Connaught, Bray, Co. Dublin. Dublin, Roy. Irish. Ac. Proc. 3. ser. 3. 421—427.

Coffey, G. Notes on the Classification of Spear-heads of the Bronze Age found in Ireland. Dublin, Roy. Irish. Ac. Proc. 3. ser. 3. 486—510.

Bigger, F J. Prehistoric Settlements of Portnafeadog, in the Parish of Moyeus, Connamara. Dublin, Roy. Irish. Ac. Proc. 3. ser. 3. 727—732.

Smith, E A. Notes on the Composition of Ancient Irish Gold and Silver Ornaments. Dublin, Roy. Irish. Ac. Proc. 3. ser. 3. 733—746.

Coffey, G. On a double-cist grave and remains recently discovered at Oldbridge, Co. Meath. Dublin, Roy. Irish. Ac. Proc. 3. ser. 3. 747—752.

Frazer, W and **Johnson, E.** Five Gold Fibulae. Dublin, Roy. Irish. Ac. Proc. 3. ser. 3. 776—783.

Spiess, Alexander. Bevölkerungsstatistik für Frankfurt a. M. i. J. 1896. Frankfurt Main, Aerztlich. Ver. Jahresber. 40. 1896. 13-46.

Grasberger, Hans. Aus dem alten Tauriskerlande. Graz, Deuth-Oesterr. Alpen-Ver. Zeisschr. 28. 1897. 114—134.

Strele, Richard v. Der Palmesel. Eine culturhistorische Skizze. Graz, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Zeitschr. 28. 1897. 134—135.

Weineck, Franz. Das Gräberfeld bei Schlepzig, Kr. Lübben. Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. u. Alterthumskde. Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 95—111.

Weineck, Franz. Feuersteinaxt von Leibchel, Kr. Lübben. Guben, Niederlaus. Ges. Antropol. u. Altertumskde. Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 111—112.

Gander, Karl. Nachgrabung auf dem Kukatzberge bei Seitwann, Kr. Guben. Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. u. Altertumskde. Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 113—114.

Gander, Karl. Vom Schlösschen in Seitwann, Kr. Guben. Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. u. Altertumskde. Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 114—116.

Jentsch, H. Vorslavische Wohnreste in der Sprucke, Kr. Guben. Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. u. Altertumskde. Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 116—117.

Jentsch, H. Mittelalterliche, zum Teil datirbare Funde, namentlich aus Kr. Guben. Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. u. Altertumskde. Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 117—123.

Jentsch, H. Litteraturbericht über ausführliche u. kürzere Mittheilungen betreffend Alterthümer u. Geschichte, Landes- u. Volkskunde der Niederlausitz (v. 15. Dez. 1896 bis 15. Dez. 1897). Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. u. Altertumskde. Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 132—140.

Damköhler, Ed. Bevölkerung des Dorfes Cattenstedt bei Blankenburg am Harz. Halle a. S., Ver. f. Erdkde. Mitth. 1897. 39—54.

Fürchtenicht, H. Die Volksdichte im Herzogtum Anhalt nach der Volkszählung vom 2. Dez. 1895. Halle a. S., Ver. f. Erdkde. Mitth. 1897. 64—74. 1 Karte.

Die 28. allgem. Versammlung der deutschen Gesellsch. f. Anthropol., Ethnologie u. Urgeschichte in Lübeck. Halle a. S., K. L. C. D. Akad. Naturf. Leopoldina 34. 1898. 35—39, 49—51.

Katanow, N. Beiträge zur Kenntnis des Kasan-tartarischen Dialekts. Kasan, Univers. Utschenija Sapiski. 64. Dez. 1897. 1—32. (russ.)

Orosz, Andreas. Die prähistorische Fundstätte „Lunka“ bei Szamos-Ujvár. Kolozsvárt (Klausenburg), Siebenbürg. Mus. Ver. Sitzber. Naturw. Sect. 19. 1898. Revue 9.

Olechnowicz, L. Caractères anthropologiques de la population du district d'Opatów, gouvernement de Radom. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 375—376.

Magierowski, L. La durée moyenne de la vie a Jacimierz, d'après la statistique des décès pendant cinquante ans. (1845—1894). Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 376.

Olechnowicz, L. Recherches archéologiques dans le gouvernement de Lublin. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 376—377.

Talko-Hryncewicz, J. La noblesse ukrainienne. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 377—378.

Demetrykiewicz, W. Kourhans des environs de Przemysl et de Drohobycz. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 378—379.

Demetrykiewicz, W. Cimetière et habitations préhistoriques dans les environs de Tarnobrzeg et de Rozwadow, sur le San. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 379.

Wasilewski, L. Devinettes rutheniennes. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 380.

Rokossowska, S. Contes recueillis à Jurkowszczyzna, village du district de Zwiahel, gouvernement de Volhynie. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 380—381.

Swietek, J. Coutumes et conceptions légales des riverains de la Raba. Krakau, Akad. Wiss Anzeiger 1897. 381—386.

Federowski, M. Les peuples de la Russie Blanche (Ruthènes-Lithuaniens). Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 17—30.

Bruinier, J W. Die Heimat der Indogermanen und die Möglichkeit ihrer Feststellung Metz, Ver. Erdkde. Jahresber. 19. 1896/7. 22—41.

Kutschke. Der Islam, seine geschichtliche Entwicklung u. kulturelle Bedeutung. Metz, Ver. Erdkde. Jahresber. 19. 1896/7. 41—61

Kolb, Georg. Spuren alter Kulturvölker in Ost-Afrika. Metz, Ver. Erdkde. Jahresber. 19 1896 7. 62—71.

Lörcher. Kleine Mittheilungen aus China. Metz, Ver. Erdkde. Jahresber. 19. 1896 7. 71—74.

Torda, Erzsi. Die Puszta, ihr Volk u. ihre Lieder Metz, Ver. Erdkde. Jahresber. 19. 1896/7. 75—76. (Referat).

Waltemath. Leben u. Treiben der Deutschen in Nord-Amerika. Metz, Ver. Erdkde Jahresber. 19. 1896/7. 87—88. (Referat).

Léon, Nicolas. Un nuevo documento geroglifico Maya. Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate Mem. 10 1896/7. 355—358. 1 Tf.

Hosius. Neues aus dem alten Aegypten. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 30—47.

Landois, H. Statuten und Sammlungen der westfäl. Gruppe für Anthropologie, Ethnographie u. Urgeschichte. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 1—6.

Landois, H. Menschen- u. Tier-Skelett-Funde auf dem Domplatze zu Münster i. W. im Februar 1897. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 9—18.

Landois, H. Menschenrassen-Schädel der Sammlung der westfälischen Gruppe für Anthropol., Ethnograph. u. Urgeschichte. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 18—21.

Reeker, H. Ueber die Aino. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 44—45.

Die Samoa-Karawane in Münster. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 103—105.

Saville, M H. An ancient figure of terra cotta from the valley of Mexico. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 9. 1897. 221—224. 2 Tf.

Lumholtz, Carl. The Huichol Indians of Mexico. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 10. 1898. 1—24. 2 Tf.

Lumholtz, Carl u. **Hrdlicka, Ales.** Marked human bones from a prehistoric Tarasco Indian burial place in the State of Michoacan, Mexico. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 10. 1898. 61—79. 5 Tf.

Duff, U Francis. The prehistoric ruins of the Rio Tularosa. New York, Amer. Geogr. Soc. Bull. 29. 1897. 261—270.

Mindeleff, Cosmos. Origin of the Cliff Dwellings. New York, Amer. Geogr. Soc. Bull. 30. 1898. 111—123.

Howard, Benjamin. Some observations on prisons in Vladivostock and Sakhalin. New York, Amer. Geogr. Soc. Bull. 30. 1898. 135-146.

Campbell, John. The ancient literature of America. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Trans. 2. Ser. 2. 1896. Sect. 2. 41—67.

Harvey, Arthur. Aerolites and religion. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Trans. 2. Ser. 2. 1896. Sect. 2. 69—75.

Wood, William. Footnotes to Canadian Folksongs. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Trans. 2. Ser. 2. 1896. Sect. 2. 77—125.

Ganong, William F. A monograph of the place-nomenclature of the Province of New Brunswick. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Trans. 2. Ser. 2. 1896. Sect. 2 175—289.

Cushing, Frank Hamilton. Exploration of ancient Key Dweller's remains on the gulf coast of Florida. Philadelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 35. 1896. 329—432. 11 Taf.

Morris, G Cheston. Relation of the pentagonal Dodecahedron found near Marietta, Ohio, to shamanism. Philadelphia, Amer. Philos. Soc Proc. 36. 1897. 179—183.

Cushing, Frank Hamilton. Remarks on Shamanism. Philadelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 36. 1897. 183—192

Mathews, R H. Australian rock carvings Philadelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 36. 1897. 195—208. 1 Tf.

Mercer, Henry C. The survival of the mediaeval art of illuminative writing among Pennsylvania Germans. Philadelphia, Amer. Philos Soc. Proc. 36. 1897. 424—433. 4 Tf.

Mathews, R H. Rock carvings and paintings of the Australian aborigines. Philadelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 36. 1897. 466-78. 1 Tf.

Prince, J Dineley. The Passamaquoddy wampum records. Philadelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 36. 1897. 479—495.

Brinton, Daniel G. The ethnic affinities of the Guetares of Costa Rica. Philadelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 36. 1897. 496—498.

Brinton, Daniel G. Dr. Allen's contributions to anthropology. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897. 522—529.

Uhle, Max. A modern Kipu from Cutsuma, Bolivia. Philadelphia, Free Mus. Sci. a. Art. Depart. Archaeol. Bull. 2. 1897. 51-63. 1 Tf.

Merrer, Henry C. The Kabal, or potters wheel of Yucatan. Philadelphia, Free Mus Sci. a. Art. Depart. Archaeol. Bull. 2. 1897. 63—70. 2 Taf.

Brinton, D G. Note on the classical murmex. Philadelphia, Free Mus. Sci. a. Art. Depart. Archaeol. Bull. 2. 1897. 70—71. 4 Taf.

Notes on Collections. Philadelphia, Free Mus. Sci. a. Art. Depart. Archaeol. Bull. 2. 1897. 72.

Gasperini, G. Sulla così detta Crenothrix Kühniana o polyspora in rapporto alla sorveglianza igienica delle acque potabile. Pisa, Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. Verb 10. 1897/8. 3—7.

Spalikowski, Edmond. Note sur une herminette. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 3. Ser. 31. 1895. 8.

Bachelay, J. Collection de silex taillés. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 3. Ser. 31. 1895. 10—12.

Spalikowski, Edmond. Note sur un vertèbre humaine anomale. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull 3. Ser. 31. 1895. 71—72.

Spalikowski, Edmond. Notes préhistoriques. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 3. Ser. 31. 1895. 77—78.

Spalikowski, Edmond. La médicine et les amulettes dans les temps préhistoriques. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 3. Ser. 31. 1895. 107—111.

Spalikowski, Edmond. Etudes d'anthropologie Normande. 1. L'enfant à Rouen. Rouen, Soc. Amis Sci Nat. Bull. 3. Ser. 31. 1895. 113—148.

Sighele, Scipio. La psicologia del silenzio. Rovereto, Accad. Agiati. Atti 3. Ser 3 1897. 245—261.

Woodward, C M. At what age do pupils withdraw from the public schools? St. Louis, Acad. Sci. Transact. 7. 1896. 185 - 200.

Starr, Frederick. Bibliography of Jowa antiquities. Davenport, Jowa Acad. Nat. Sci. Proc. 6. 1889/97. 1—24.

Berthoud, Edward L. Buddhism in America. Davenport, Jowa Acad. Nat. Sci. Proc. 6 1889/97. 25—28.

Chapman, W A. Ancient grooved rocks in Arkansas. Davenport, Jowa Acad. Nat. Sci. Proc. 6. 1889/97. 29—34.

Ouspensky, Th. Compte rendu des travaux de l'Institut archéologique Russe à Constantinople pour l'année 1895. St. Petersbourg, Acad. Impér Sci. Bull. 5. Ser. 5. 1896. 179—207. (russ.)

Huth, Georg. Zur Entzifferung der Niuci-Inschrift von Yen-t'ai. St. Petersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 5. 1896. 375—378.

Ouspensky, Th. Compte rendu des travaux de l'Institut archéologique Russe à Constantinople pour l'année 1896. St. Petersbourg. Acad. Impér. Sci Bull. 5 Ser. 6 1897. 435—482. (russ.)

Hanson, Johannes. Indberetning til Stavanger museum ianledning udgravninger, foretagne paa Fister, Jelse og Hebnes. Stavanger, Mus. Aarsberetning f. 1896. 47—49.

Helliesen. Fortegnelse over oldsager indkomme til Stavanger museum i. 1886. 51—58. 1 Tf.

Hanoldt, H. Der Landesverein für sächsische Volkskunde zu Dresden u. ein Gang durch sein Museum. Schneeberg, Erzgebirgs. Ver. Glückauf 18. 1898. 36—38.

Florenz, Carl. Nihongi oder Japanische Annalen. Teil 3. Buch 30, Nachträge u. Berichtigungen zu Buch 27—30 u. General-Index zu Theil 3. Tokio, Deutsche Ges. Nat.- u. Völkerkde. Ostasiens. Mitth. Supplem. zu Bd. 6. 1897. 1—59, 43—57, 1—36.

Lloyd, Arthur. Buddhistische Gnadenmittel. Tokio, Deutsche Ges. Nat.- u. Völkerkde Ostasiens. Mitth. Heft 60. 1897. 457—468.

Christlieb. Neueste Litteratur über Japan. Tokio, Deutsche Ges. Nat.- u. Völkerkde Ostasiens. Mitth. Heft 60. 1897 477—478.

Ehmann, P. Die Sprichwörter u. bildlichen Ausdrücke der japanischen Sprache. Theil 2 (von Gyokuseki bis Ki). Tokio, Deutsche Ges Nat.- u. Völkerkde Ostasiens. Mitth. 1897. Supplem. 49—144.

Gould, C N. The timbered mounds on the Kaw Reservation. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 78—79.

Gould, C N. Prehistoric mounds in Cowley County. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 79—80.

Holzer, Ernst. Ueber die Bertillonage. Ulm, Ver. Math. Naturw. Jahresber. 8. 1897. 155—170.

Kjellmark, Knut. Une trouvaille archéologique, faite dans une tourbière au nord de la Néricie. Upsala, Geolog. Institut. of the Univers. Bull. 3. 1896. 14—26.

Powell, J W. Annual Report of the Director. Washington, Bureau of Ethnology Ann. Rep. 14. Part 1. 1892/3. (1896.) 27—61.

Hoffman, Walter James. The Menominee Indians. Washington, Bureau of Ethnology Ann. Rep. 14. Part 1. 1892/3. (1896.) 11 bis 328. 37 Taf.

Winship, George Parker. The Coronado Expedition 1540—1542. Washington, Bureau of Ethnology Ann. Rep. 14. Part 1. 1892/3. (1896.) 329—613. 47 Tf.

Mooney, James. The ghost-dance religion and the Sioux outbreak of 1890. Washington, Bureau of Ethnology Ann. Rep. 14. Part 2. 1892/3. (1896.) 641—1110. 38 Tf.

Powell, J W. Report of the Director. Washington, Bureau of Ethnology Ann. Rep. 15. 1893/4. (1897.) 17—121.

Holmes, William Henry. Stone implements of the Potomac-Chesapeake Tidewater Province. Washington, Bureau of Ethnology Ann. Rep. 15. 1893/4. (1897.) 3—152. 103 Taf.

McGee, W J. The Siouan Indians. Washington, Bureau of Ehnology Ann. Rep. 15. 1893/4. (1897.) 153—204.

Dorsey, James Owen. Siouan sociology. Washington, Bureau of Ethnology Ann. Rep. 15. 1893/4. (1897.) 205—244.

Fewkes, Jesse Walter. Tusayan Katcinas. Washington, Bureau of Ethnology Ann. Rep. 15. 1893/4. (1897.) 245—313. 8 Tf.

Mindeleff, Cosmos. The repair of Casa Grande ruin, Arizona, in 1891. Washington, Bureau of Ethnology Ann. Rep. 15. 1893/4. (1897.) 315—349. 14 Taf.

Powell. J W. Report of the Director. Washington, Bureau of Ethnology Ann. Rep. 16. 1894/5. (1897.) 15—119.

Muniz. Manuel Antonio u. **McGee, W J.** Primitive trephining in Peru. Washington, Bureau of Ethnology Ann. Rep. 16. 1894/5. (1897.) 3—72. 40 Taf.

Mindeleff, Cosmos. Cliff ruins of Canyon de Chelly, Arizona. Washington, Bureau of Ethnology Ann. Rep. 16. 1894/5. (1897.) 73—198. 23 Taf.

Thomas, Cyrus. Day symbols of the Maya year. Washington, Bureau of Ethnology Ann. Rep. 16. 1894/5. (1897.) 199—265. 6 Tf.

Fewkes, Jesse Walter. Tusayan snake ceremonies. Washington, Bureau of Ethnology Ann. Rep. 16. 1894/5. (1897.) 267 bis 312. 12 Taf.

Hamy, E T. The yellow races. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1895. 505—517.

Sittig, Otto. Compulsory migrations in the Pacific ocean. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1895. 519—535. 1 Karte.

Sapper, Carl. The old Indian settlements and architectural structures in northern Central America. Washington, Smithson Institut. Ann. Rep. 1895. 537—555. 6 Taf.

Fewkes, J Walter. Preliminary account of an expedition to the Cliff villages of the Red Rock country, and the Tusayan ruins of Sikyatki and Awatobi, Arizona, in 1895. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1895. 557—588. 32 Taf.

Flinders Petrie, W M. Race and civilization. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1895. 589—600.

Collignon, Maxime. Polychromy in Greek statuary. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1895. 601—623.

Powell, J W. Relation of primitive peoples to environment, illustrated by American exemples. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1895. 625—637.

Mason, Otis Tufton. Influence of environment upon human industries or arts. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1895. 639 bis 665. 1 Tf.

Hubbard, Gardiner G. The Japanese nation— a typical product of environment. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1895. 667—681.

Fewkes, J Walter. The Tusayan ritual: A study of the influence of environment on aboriginal cults. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1895. 683—700. 4 Taf.

McGee, W J. The relation of institutions to environment. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1895. 701—711.

Hand of an Egyptian mummy two thousand years old. Washington, The Microscope 5. 1897. 137.

Harding, R Coupland. Kerns and serifs. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 29. 1896. 95—99.

Hill, H. The Maoris to-day and to-morrow. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 29. 1896. 150—162.

Hamilton, A. Notes from Murihiku: On some paintings on the walls of rock-shelters in the Waitaki valley. Discovery of a Maori Kete at Upper Taieri. Discovery of some Samoan (?) mats at Hyde, Central Otago. Skeleton at Stewart Island. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 29. 1896. 169—178. 5 Tf.

Gesichtspunkte für die Sammlung des Materiales bezüglich des deutschen Bauernhauses. Wien, Anthropol. Ges. Sitzber. N. F. 17. 1897. 65—71.

Makowsky, Alexander. Neue Funde aus dem Löss von Brünn. Wien, Anthropol. Ges. Sitzber. N. F. 17. 1897. 72.

Feuersegen. Wien, Anthropol. Ges. Sitzber. N. F. 17. 1897 72—73.

Fischer, Ludwig Hans. Prähistor. Ansiedelung von St. Veit. Wien, Anthropol. Ges. Sitzber. N. F. 17. 1897. 73.

Miske, Kalman v. Ueber einige Funde aus Velem-St. Veit. Wien, Anthropol. Ges. Sitzber. N F. 17. 1897. 73—74.

Moser, L Karl. Die Plattengräber von S. Michele ob Alt-Muggia in Istrien. Wien, Anthropol. Ges. Sitzber. N. F. 17. 1897. 75—78.

Reinecke, P. Ueber einige prähistor. Wohnstätten in Slavonien. Wien, Anthropol. Ges. Sitzber. N. F. 17. 1897. 78—80.

Jelinek, Bretislav. Das neue städtische Museum in Prag Wien, Anthropol. Ges. Sitzber. N. F. 17. 1897. 80—81.

Stieda, Ludwig. Die Anthropologie auf dem internat. Congresse in Moskau im August 1897. Wien, Anthropol. Ges. Sitzber. N. F. 17. 1897. 81—84.

Windt, Camillo. Das Bertillon'sche anthropometrische Signalement u. dessen Einführung in Oesterreich. Wien, Anthropol. Ges. Sitzber. N. F. 17. 1897. 85—86.

Levec, Vladimir. Bericht über die diesjährigen Arbeiten hinsichtlich der Durchforschung des Draufeldes in flurgeschichtlicher Beziehung. Wien, Anthropol. Ges. Sitzber. N. F. 17. 1897. 86.

Wallaschek, Richard. Urgeschichte der Saiteninstrumente. Wien, Anthropol. Ges. Sitzber. N. F. 18. 1898. 1—5.

Szombathy, Josef. Sammlung prähistor. Funde aus Ostgalizien. Wien, Anthropol. Ges. Sitzber. N. F. 18. 1898. 5—6.

Hovorka, Edler v. Zderas, Oscar. Die Steinhügel (Gomilen) von Jangina. Wien, Anthropol. Ges. Sitzber. N. F. 18. 1898. 8—14.

Hovorka, Edler v. Zderas, Oscar. Die weibliche Tracht von Meleda. Wien, Anthropol. Ges. Sitzber. N. F. 18. 1898. 14—16.

Hein, Wilhelm. Die Grotte Schweizersbild bei Schaffhausen. Wien, Oesterr. Tourist.-Club. Mitth. Sekt. Naturkde. 10. 1898. 17—18.

MacBeth, R. G. Family life in the Selkirk Colony. Winnipeg, Histor. a. Sci. Soc. of Manitoba. Transact. N. 50. 1897. 4 pp.

Anatomie etc.

Hamburger, H. J. Over den invloed der itraintestinale drukking op de resorptie in den dunnen darm. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verhandl. Sectie 2. Deel 5. No. 4. 1896. 39 pp.

Pekelharing. Over eene nieuwe bereidingswijze van Pepsine. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 5. 1896/7. 25—35.

Engelmann. Onderzoekingen omtrent den oorsprong der normale hartsbeweging on de physiologische eigenschappen der groote hartsadern. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 5. 1896/7. 110—118.

Eijkmann. Ever de respiratorische gaswisseling der tropenbewoners. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 5. 1896/7. 118—120.

Muskens, J. J. L. Omtrent reflexen van de hartkamer op het hart van kikvorschen. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 5. 1896/7. 141—144.

Engelmann. Ueber myogene Selbstregulirung der Herzthätigkeit. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 5. 1896/7. 158—168.

Hamburger. Over den invloed der ademhaling op het volumen en den vorm der bloedlichaampjes. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 5. 1896/7. 208-18.

van Wijhe. Demonstratie van eenige mit behulp van formol gefixerde anatomische preparaten. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 5. 1896/7. 272—273.

van Wijhe. Over de opvatting eener spinale zenuw als complex van twee zelfstandige zenuwen. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 5. 1896/7. 273—281.

Engelmann. Over de snelheid waarmede prikkels van verschillende sterkte door de spiervezelen worden voortgeplant. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 5. 1896/7. 331—335.

ten Siethoff, E G A. Verklaaring van het door Dr. P. Zeeman gevonden lichtverschijnsel in het oog. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 5. 1896/7. 351—355.

Hamburger. Ueber den Einfluss geringer Quantitäten Säure u. Alkali auf das Volumen der rothen u. weissen Blutkörperchen. Amsterdam, Akad. Wetensh. Verlagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 5. 1896/7. 368—383.

König, Arthur. Die Abhängigkeit der Sehschärfe von der Beleuchtungsintensität. Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1897. 375-91.

König, Arthur. Ueber Blaublindheit. Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1897. 444—457. 2 Tf.

Waldeyer, W. Das Trigonum vesicae. Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1897. 458—475. 1 Tf.

König, Arthur. Die Abhängigkeit der Farben- u. Helligkeitsgleichungen von der absoluten Intensität. Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1897. 511—522.

Hkg. Nansen u. die Ernährung mit Fischfleisch im hohen Norden. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 63—64.

Hkg. Die Herstellung von Büchsenhummer. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1897. 73—75.

Laar, C. Ueber Reduction u. Oxydation der Arsen-Sauerstoffverbindungen im Organismus. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat.- und Heilkunde. Sitzber. 1897. A. 95—105.

Schmidt. Ueber die Bedeutung der Schleimabsonderung beim gesunden u. kranken Menschen. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat.- und Heilkunde. Sitzber. 1897. A. 137—139.

Schiefferdecker. Die Ernährung der Blutgefässwandung und die Lympfbahnen derselben. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat.- u. Heilkunde. Sitzber. 1897. B. 2—8.

Koester. Nierensteine; Kinderherz mit nussgrossem Tuberculom. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat.- u. Heilkunde. Sitzber. 1897. B. 9-10.

Schiefferdecker u. **Bischoff.** Uebt das Schneiden der Haare einen Einfluss auf das Wachstum derselben? Bonn, Niederrhein. Ges. Nat.- u. Heilkunde. Sitzber. 1897. B. 65—67.

Davenport, C B. The role of water in growth. Boston, Soc. Nat. Hist. Proc. 28. 1897. 73—84.

Biervliet, J J van. L'asymétrie sensorielle. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 326—366.

Schuyten, M C. Influence des variations de la température atmosphérique sur l'attention volontaire des élèves. Recherches expérimentales faites dans les écoles primaires d'Anvers 1896—1897. Bruxelles, Akad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 367-92. 1 T.

Rulot, Hector u. **Cuvelier, Leon.** L'anhydride carbonique est-il un excitant pour les centres respiratoires? Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 948–957.

Waroux, Jules. Du tracé miographique du coeur exsangue. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 207—222.

Querton, Louis. Du mode de formation des membranes cellulaires. Bruxelles, Soc. Belge Microscop. Annales 22. 1897. 59—73.

Groot, J G de. Microtome à levier. Bruxelles, Soc. Belge Microscop. Annales 22. 1897. 74—80. 1 Tf.

Rousseau, Ernest. Une nouvelle méthode de décalcification. Bruxelles, Soc. Belge Microscop. Bull. 23. 1896/7. 159–165.

Gallardo, Angel. Significado dinámico de las figuras cariocinéticas y celulaers. Buenos Aires, Soc. Cientif. Argent. Anales. 44. 1897. 124–140. 1 Taf.

Akel, Friedrich. Ueber eine titrimetrische Methode der Hämoglobinbestimmung. Dorpat (Jurjeff), Naturf. Ges. Sitzber. 11. 1898. 201—214.

Mangoldt, v. Ueber die mediane Spalt- u. Furchenbildung am Stirnfortsatz Dresden, Ges. Nat.- u. Heilkde. Jahresber 1896/7. 9-11

Kelling, Georg. Physiologische und technische Beiträge zur Untersuchung der Speiseröhre u. des Magens. Dresden, Ges. Nat.- u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 190—213.

Schulz, Oscar. Ueber den Verlauf der Jodausscheidung nach Einverleibung von C. Paal'schem jodwasserstoffsauren Glutinpepton. Erlangen, Phys. Medicin. Societät. Sitzber. 29. 1897. 92—113.

Steffan, Ph. Entwickelung des Verstandes und der Sprache beim Menschen. Frankfurt Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1897. 1—19.

Kummer, E. Recherches expérimentales sur les fractures de l'astragale. Genève, Soc. de Phys. d'Hist. Nat. Compte rendu 14. 1897. 15-18.

Prevost u. **Radzikowski.** Sur l'influence de la pilocarpine sur les sécrétions pancréatique et biliaire. Genève, Soc. de Phys. d'Hist. Nat. Compte rendu 14. 1897. 20—21.

Marcet. Sur son calorimètre destiné à étudier la chaleur émise par l'homme. Genève, Soc. de Phys. d'Hist. Nat. Compte rendu 14. 1897. 47—49.

Papow, N. Vorlesungen über allgemeine Psycho-Pathologie. Kasan, Univers. Utschenija. Sapiski 64. Sept. Beilage 113—176. Octob. 177—292. Dez. 1897. 1—32., 65. Januar 1898. 33—48.

Tichow, P. Von der Resection. Kasan, Univers. Utschenija. Sapiski 65. 1898. Februar 21—54.

Jakabházy, Sigmund. Vergleichende Experimente über den Einfluss der Blausäure und des Lobelins auf den Gasaustausch. Kolozsvárt (Klausenburg), Siebenbürg. Mus. Ver. Sitzber. Aerztl. Abth. 19. 1897. Revue 1—8.

Buday, Kalman u. **Jancsó, Miklos.** Ein Fall von pathologischem Riesenwuchs. Kolozsvárt (Klausenburg), Siebenbürg. Mus. Ver. Sitzber. Aerztl. Abth. 19. 1897. Revue 9–24. 2 Taf.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1898. August Jahrg. XII. No. 8.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Anatomie etc.

Rudas, Gerö. Beiträge zur Histologie der Pulpa. Kolozsvart (Klausenburg). Siebenbürg. Mus. Ver. Sitzber. Aerztl. Abth. 19. 1897. Revue 78—81.

Henriques, V. Recherches sur les matières reductrices du sang dans les conditions normales et après la saignée. Köbenhavn, K. Danke Vid. Selsk. Forh. 1897. 549—564.

Zalewski, T. Ueber den Einfluss von Peptoneinführung in die Blutbahn auf den Circulationsapparat und manche Functionen des Organismus. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 213—215.

Browicz, T. Wie u. in welcher Form wird den Leberzellen Hämoglobin zugeführt? Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 216—220.

Cybulski, N. Elektrische Erscheinungen thätiger Nerven. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 232—246.

Maziarski, S. Ueber mikroskopische Veränderungen in der Leber nach Injection von Seife- oder Zuckerlösung in die Pfortader. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 333—335.

Cybulski, N. Ueber die elektrischen Erscheinungen an thätigen Nerven. Krakau. Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 393—398.

Beck, A. Untersuchungen über die Innervation der Speicheldrüsen. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 398—403.

Frey, Max v. Beiträge zur Sinnesphysiologie der Haut. 4. Mitth. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 1897. 462—468.

Semi Meyer. Ueber die Function der Protoplasmafortsätze der Nervenzellen. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 1897. 475—496. 2 Taf.

Hennig, Carl. Ueber Polydactylie. Leipzig, Naturf. Ges. Sitzber 22 u. 23. 1895/6. 15—26.

Hennig, Carl. Ueber die Milchleiste. Leipzig, Naturf. Ges. Sitzber. 22 u. 23. 1895/6. 193—194.

Hennig, Carl. Ueber die Allantois. Leipzig, Naturf. Ges. Sitzber. 22 u. 23. 1895/6. 201—215.

Farmer, J B a. **Waller, A D.** Observations on the action of anaesthetics on vegetable and animal protoplasm. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 213—216.

Wadstein, E. Om stenos och obliteration af aorta vid eller i närheten af ductus Botalli. Lund, Universitatis Acta 33. 1897. No. 2. 121 pp. 3 Taf.

Aschman. Die physiologische Bedeutung der thierischen und pflanzlichen Gifte. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfreunde. Fauna 7. 1897. 67—70.

Wie lange kann ein gesunder Mensch ohne Schlaf bestehen? Luxemburg, Ver. Lux. Naturfreunde. Fauna 7. 1897. 212.

Duges, Alfredo. Fisiologia. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate". Mem. 10. 1896/7. 161—164.

Lope, Daniel Vergara. De la tension du sang dans ses rapports avec la pression atmosphérique. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate". Mem. 10. 1896/7. 221—240.

Winckel, F v. Aetiologische Untersuchungen über einige sehr seltene foetale Missbildungen. München, Ges. Morpholog. u. Physiolog. Sitzber. 12. 1896. 1—36.

Liebig, v. Wirkungen der Veränderung des Luftdruckes auf den Blutdruck. München, Ges. Morpholog. u. Physiolog. Sitzber. 12. 1896. 37—45.

Maas, O. Ueber ein Pancreas-ähnliches Organ bei Myxine. München, Ges. Morpholog. u Physiolog. Sitzber. 12. 1896. 46—58.

Buchner, H u. **Schattenfroh, A.** Beziehungen der Phagocytose zur Alexinwirkung. München, Ges. Morpholog. u. Physiolog. Sitzber. 12. 1896. 59—62.

Cremer, M. Ueber neurothermische Versuche am marklosen Nerven. München, Ges Morpholog. u. Physiolog. Sitzber. 12. 1896. 66-70.

Voit, F. Ueber das Verhalten einiger Zuckerarten im thierischen Organismus. München, Ges. Morpholog. u. Physiolog. Sitzber. 12. 1896. 71—78.

Groschuff, K. Demonstration: Ueber sinnesknospenähnliche Epithelbildungen im Centralkanal des embryonalen Rückenmarks. München, Ges. Morpholog. u. Physiolog. Sitzber. 12. 1896. 79—80.

Krummacher, O. Wie ändert sich die Eiweisszersetzung, wenn die Nahrung statt einmal täglich, auf mehrere Mahlzeiten vertheilt, gereicht vird. München, Ges. Morpholog. u. Physiolog. Sitzber. 12. 1896. 81—82.

Voit, E. Einfluss der Temperatur auf die Zersetzungsvorgänge. München, Ges. Morpholog. u. Physiolog Sitzber. 12. 1896. 91-95.

Klein, G. Wandlungsfähigkeit des Uterus-Epithels. München. Ges. Morpholog. u. Physiolog. Sitzber. 12. 1896. 137—140.

Liebig, v. Warum man unter einem stark erhöhten Luftdruck sowohl, wie unter einem stark verminderten nicht mehr pfeifen kann. München, Ges. f. Morpholog. u. Physiolog. Sitzber. 13. 1897. 1-3.

Buchner. Die Bedeutung der activen löslichen Zellproducte für den Chemismus der Zelle. München, Ges. Morpholog. u. Physiolog. Sitzber. 13. 1897. 4--20.

Notthaft, v. Ueber Kunstproducte aus roten Blutkörperchen. München, Ges. f. Morpholog. u. Physiolog. Sitzber. 13. 1897. 21—29.

Frank, Otto. Verlangsamung und Beschleunigung des Herzschlages. München, Ges. f. Morpholog u Physiolog. Sitzber. 13. 1897. 57-67.

Reeker, H. Die Funktion der menschlichen Haare. Münster, Westf. Prov. Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 76—77. (Referat.)

Albini, G. Considerazioni sul valore nutritivo del pane integrale. Napoli. Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. S. 4. 1898. 117-120.

Brinton, Daniel G. The measurement of thought as function. Philadelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 36. 1897. 438—440.

Field, Robert P. The span of life. Philadelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 36. 1897. 420—424.

Dutto, Alberto. Sulle leggi delle scosse muscolari. Roma, R. Accad. dei Lincei. Rendiconti Ser. 5. Vol. 6. 1897. Sem. 2. 100—107.

Vonwiller, A. Medizinisches über die menschliche Sprache. St. Gallen, Naturw Ges. Berichte 1895/6. 249—277.

Orchansky, J. Considérations sur la loi psycho-physique de Weber-Fechner. St Pétersboug, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 6. 1897. 367—410.

Kowalewski, W A. Veränderungen der Reizbarkeit des Muskels unter dem Einfluss eines beständigen elektrischen Stromes. St Petersbourg, Soc. Impér. Natural. Travaux Sect. Zoologie et Physiol. 27. 1897. 1—16.

Varigny, Henry de. Air and life. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1895. 135—201.

Russell, Francis Albert Rollo. The atmosphere in relation to human life and health. Washington, Smithson. Institut Ann. Rep. 1895. 203—348.

Tregear, Edward. A phase of hypnotism. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1896. 83—94.

Volkmann, P. Ueber die Frage nach dem Verhältnisse von Denken u. Sein u. ihre Beantwortung durch die von der Naturwissenschaft nahegelegte Erkenntnistheorie. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 254—255.

Sluder, G. Die physiologische Rolle der Anastomosa zwischen N. laryngeus superior u. N. laryngeus inferior. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 6.

Rethi, L. Experimentelle Untersuchungen über die centripetale Leitung des N. laryngeus inferior. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 6.

Franqué, Otto v. Cervix und unteres Uterinsegment während und nach der Schwangerschaft. Würzburg, Phys. mediz. Ges. Sitzb. 1896. 161—162. (Schluss.)

Sommer, G. Stoffwechselversuch mit subcutaner Fettinjection am Menschen. Würzburg, Phys. mediz. Ges. Sitzb. 1897. 26—30.

Fick. Einige Bemerkungen über den Mechanismus der Athmung. Würzburg, Phys. mediz. Ges. Sitzb. 1897. 30—32.

Medizin.

Brauneck. Die Röntgenstrahlen in der Chirurgie. Bonn, Naturh. Ver. preuss. Rheinlande etc. Verh. 54. 1897. 50—57.

Füller. Ueber Staub- u. Kohlenlungen. Bonn, Naturh. Ver. preuss Rheinlande etc. Verh. 54. 1897. 57—66.

Peters. Ueber die verschiedenen Ursachen, die eine Bindehauteiterung beim Neugeborenen herbeiführen können. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1897. A. 94—95.

Schmidt. Vorstellung eines Pat. mit Dermatitis nach Röntgen-Durchleuchtung. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1897. B. 1.

Schultze, F. Ein Fall von Myotonia congenita. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat u. Heilkde. Sitzber. 1897. B. 2.

Hammesfahr. Ein Fall von zahlreichen Gelenkmäusen in beiden Kniegelenken. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1897. B 10—11.

Schiefferdecker. Ueber Chinosol zur Conservirung der Leichen. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1897. B. 11.

Leo. Demonstration einer Hydromeningocele congenita. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1897. B. 12—13.

Eberhart. Demonstrationen gynäkologischer Präparate. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1897. B. 13—14.

Koester. Ueber Masernpneumonie. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat u. Heilkde. Sitzber. 1897. B. 15—17.

Rieder. Die operative Behandlung der Synchondrosencaries. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u Heilkde. Sitzber. 1897. B. 18—27.

Strasburger. Zur Virulenz der Diphtherie in Bonn. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat u. Heilkde. Sitzber. 1897. B. 28—29.

Schröder. Gravider Uterus mit carcinomatöser Cervix. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1897. B 29—31.

Grube. Ein Fall von schwerem Diabetes. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1897. B. 31.

Noetzel. Die Anwendung der Hansemannschen Schiene zur Nachbehandlung der Unterkieferresection. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1897. B. 32—33.

Leo. Ueber die Laryngoskopie nach Kierstein. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1897. B. 33—34.

Rieder. Histologische Untersuchungen im Primärstadium der Syphilis. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. und Heilkde. Sitzber. 1897. B. 35—46.

Büssem. Osteom der Wirbelsäule. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1897. B 47.

Binz. Behandlung der Frostbeulen. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1897. B. 48—49.

Noetzel. Experimente über die Infection granulirender Wunden. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1897. B. 49-51.

Schmidt, A. Reconvalescenz von einem Lungenabscess nach Aushustung eines aspirirten Knochenstückchens. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1897. B. 52—53.

Leo u. **Esser.** Nachweis eines Osteosarkoms der Lungen durch Röntgenstrahlen. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1897. B. 53.

Schultze. Ueber die Ursache der akuten Poliomyelitis. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1897. B. 54.

Brandis, Bernh. Ueber Syphilis gravis bei Aerzten. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1897. B. 54—63.

Doutrelepont. Weitere Erfahrungen bei der Anwendung des neuen Kochschen Tuberculin. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde Sitzber. 1897. B. 63—65.

Schultze. Ueber sekundäre Pachyakrie der Oberextremitäten (Keulenhände.). Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. und Heilkde. Sitzber. 1897. B. 68

Wolffberg. Die Pest. Bonn, Niederrhein. Ver. öffentl. Gesundheitspflege. Centralblatt allgem. Gespfl. 16. 1897. 408—410.

Steinmeyer, H. Ueber den Pesterreger, Bacterium pestis. Braunschweig, Ver. f. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 235—236.

Hesse. Ueber Mortalität einiger Berufsstände, mit besonderer Berücksichtigung des Standes der Aerzte, der Geistlichen u. der Lehrer nach den Erfahrungen der Gothaer Lebensversicherungsbank. Braunschweig, Ver. f. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 236—240.

Sanarelli, José. La fiebre amarilla. Buenos Aires, Soc. Cientif. Argent. Anales 44. 1897. 7—38.

Bendersky. Zur Frage über Quecksilbervergiftung. Dorpat (Jurjeff), Naturf. Ges. Sitzber. 11. 1898. 217—244.

Unruh. Kind mit Xanthoma multiplex. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 4.

Wermann. Ueber die durch Berührung der Primula obconica entstehende Hautentzündung. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 5—6.

Teuscher. Ueber halbseitiges Schwitzen. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 6—8.

Mangoldt, v. Fall von Stirnhöhlenempyem. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 11—12.

Pflugk, v. Kranker mit Tumor in der Gegend der Hypophysis cerebri. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 12.

Schlossmann. Weiteres über die Säuglingssterblichkeit. Dresden, Ges Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 13.

Schlossmann. Ueber Intubation, besonders bei Asthma. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 14—16.

Wermann. Fall von Raynaud'scher Krankheit. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 16—17.

Panse. Das Cholesteatom des Ohres. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 17—18.

Hesse, Georg. Beitrag zur Technik der Magenresektion. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 18—19.

Galewsky. Ueber Frühbehandlung der Gonorrhöe. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 19—20.

Zimmermann. Organerkrankungen infolge von geringen Wucherungen im Nasenrachenraume. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 21.

Hänel, Friedrich. Beiträge zur Chirurgie der Gallengänge. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 21—24.

Fiedler. Fall von Myotonia congenita. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 24—25.

Werter. Asplasia cranii mit Encephalocele sagittalis. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 25—28.

Werter. Mittheilungen über Kalomelseife. Dresden, Ges. Nat. und Heilkde. Jahresber. 1896/7. 32.

Rupprecht. Trigeminusneuralgie. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 33—34.

Beyer. Ueber die Behandlung frischer Hand- und Fingerverletzungen. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 34—36.

Sachs. Ueber einige Seuchen auf dem Lande zu Anfang des vorigen Jahrhunderts. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 36-40.

Seifert, Paul. Ueber Syringomyelie. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 41—43.

Lührmann, F. Ueber Polioencephalitis hämorrhagica superior. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 43—44.

Butter. Beitrag zur Technik der Ueberpflanzung ungestielter Hautlappen. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 46-48

Schweissinger. Reaktionen der Albumosen im Harn. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 48—49.

Mangoldt, v. Beitrag zu den Nierengeschwülsten der Kinder. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 50—51.

Mangoldt, v. Durch Epithelaussaat geheilte osteomyelitische Knochenhöhle. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 51-52.

Mangoldt, v. Die Resektion der Gelenkpfanne der Hüfte. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 52—57.

Mangoldt, v. Ueber kongenitalen Darmverschluss. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 58—61.

Rupprecht. Fall von Trepanation. Dresden, Ges. Nat. und Heilkde. Jahresber. 1896/7. 61—62.

Rupprecht. Fälle von tuberkulöser Coxitis bei jungen Leuten. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 62—64.

Nissen. Nervöses Augenleiden infolge Dentikelbildung. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 64.

Schanz, F. Ueber die Entwickelung des Enddarmes. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 64—65.

Schanz, F. Zwei Fälle jugendlicher Staarerkrankung. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 67—68.

Schanz, F. Fall von Luxatio bulbi durch Schnäuzen. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 68.

Schlossmann. Die Bedeutung u. die Behandlung der akuten Magendarmerkrankung im Säuglingsalter. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 68—74.

Hofmann, Ernst. Ein Verfahren, die Nasengänge in kurzer Zeit dauernd freizulegen. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 74-84.

Siedamgrotzky. Ueber die bisherigen Heilerfolge mit Behrings Tetanus-Antitoxin bei Pferden. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 85—86.

Butter. Ueber die Aethernarkose. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 86—92.

Haenel, Friedrich. Fall von Choledochotomie. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 92—93.

Schmorl, Georg. Ueber Endocarditis bei Gonorrhöe. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 94—97.

Grosse. Hermann Eberhard Richter in seiner Bedeutung für die ärztliche Wissenschaft. Dresden, Ges. Nat u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 97—103.

Gelbke. Zur Diagnose u. Behandlung des partus immaturus. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 105.

Becker, Hermann. Die Gesundheitsbeschädigungen u. der Tod durch Karbolsäure vom gerichtsärztlichen Standpunkt. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 106—107.

Chalybaeus. Ueber Vaccine u. Vaccination. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 166—189.

Grommes, Franz. Die Bestimmung der Kohlehydrate (Zucker, Stärke, Dextrin) in beliebten Nahrungs- und Genussmitteln vermittelst einer leicht ausführbaren Methode. Ein Beitrag zur rationellen Ernährung von Zuckerkranken. Erlangen, Phys. Medizin. Soc. Sitzber. 29. 1897. 17—28.

Matthäus, Johannes. Ein Beitrag zur Lehre der realen Albuminurie. Erlangen, Phys. Medizin. Soc. Sitzber. 29. 1897. 40—66.

Stintzing, R. Schlaf u. Schlaflosigkeit. Erfurt, K. Akad. gemeinnütz. Wiss. Jahrbuch N. F. 24. 1898. 11—32.

Schuchardt, Bernhard. Zur Geschichte der Anwendung des Höhenklimas (Gebirgsklimas) behufs Heilung der Lungenschwindsucht (Lungentuberkulose). Erfurt, K. Akad. gemeinnütz. Wiss. Jahrbuch N. F. 24. 1898. 137—185.

Schaefer. Die Sterblichkeit in Frankfurt a. Oder im Jahre 1897. Frankfurt a. Oder, Naturw. Ver. Helios 15. 1898. 73—85.

Orth, J. Arbeiten des pathol. Institutes. Göttingen, K. Ges. d. Wiss. math.-phys. Cl. Nachr. 1897. 124—138.

Bothezat, P. Contribution à létude du Genu-valgum. Jassy, Soc. Méd. et Natural. Bull. 11. 1897. 3—15. 12 Abbildg.

Samfirescu, Z. Nouvelle opération ostéoplastique dans la région tibiotarsienne (Modification de l'opération J. L. Faure.) Jassy, Soc. Méd. et Natural. Bull. 11. 1897. 23—31, 39—51.

Bothezat, P. Description anatomique de deux pieds-bots (Pied gauche varus equin-pied droit talus varus) Jassy, Soc. Méd. et Natural. Bull. 11. 1897. 62—67, 86—99, 115. Bull. 12. 1898. 10—23.

Bogdan, G. Les erreurs judiciaires et les réformes nécéssaires concernant l'étude de la médicine legale. Jassy, Soc. Méd. et Natural. Bull. 11. 1897. 102—131.

Bogdan, G. La lèpre. Esquisse historique. Jassy, Soc. Méd. et Natural. Bull. 11. 1897. 134—151.

Konya, S. Comte rendu des travaux du 12ième Congrès Internat. Médicine, tenu à Moscou, le 1—14 août 1897. Jassy, Soc. Méd. et Natural. Bull. 11. 1897. 152—164. 187—196.

Catana, Basile. Contributions au traitment de la pneumonie au moyen de injections souscutanées d'eau salée. Jassy, Soc. Méd. et Natural. Bull. 11. 1897. 166—186. Bull. 12. 1898. 1—9, 34—63.

Kasanski, M. Bedeutung der bakteoriologischen Hiltsmittel für die Erkenntnis der asiatischen Cholera. (russ.) Kasan, Univers. Utschenija 64. 1897. No. 8. (Juli-August) 33—124.

Ljubimow, H. Untersuchung des Behringschen Diphtherieheilserums (russ.) Kasan, Univers. Utschenija. 64. 1897. No. 8 (Juli-August) 139—144.

Polow, P. Vorlesungen über allgemeine Psychopathologie (russ.). Kasan, Univers Utschenija. 64. 1897. No. 8. (Juli-August) 97-112.

Kasanski, M. Bedeutung der bacteriologischen Hilfsmittel für die Erkenntnis der asiatischen Cholera. Kasan, Univers. Utschenija Sapiski 64. 1897. September 1—94, Octob. 1—72. Dez. 1—48.

Tichow, P. Von der Resektion des Schienbeingelenks mit Entfernung des Knöchels bei Tuberkulose. Kasan, Univers. Utschenija Sapiski 64. 1897. Dez. 63—92. 65. 1898. Januar 39—104. (russ.)

Perow, P. Zur pathologischen Anatomie der schweren Quecksilbervergiftung. Kasan, Univers. Utschenija Sapiski 65. 1898. No. 4. 141—170.

Genersich, Gustav. Ueber die Rubeola, auf Grund einer beobachteten Hausepidemie. Kolozsvárt (Klausenburg), Siebenbürg. Mus. Ver. Sitzber. Aerztl. Abth. 19. 1897. Revue 25—28.

Benel, Johann. Die Crede'sche Silber-Wundbehandlung. Kolozsvárt (Klausenburg), Siebenbürg. Mus. Ver. Sitzber. Aerztl. Abth. 19. 1897. Revue 29—31.

Bogár, Kálmán. Ueber die antiseptische Wirkung des Silbers u. der Silberverbandmateriale. Kolozsvárt (Klausenburg), Siebenbürg. Mus. Ver. Arztl. Abth. 19. 1897. Revue 32—36.

Apàthy Stefan. Beschaffenheit u. Function der Halsdrüsen von Hirudo medicinalis L. (Mit Rücksicht auf die klinische Verwerthung ihres Extractes.) Kolozsvárt (Klausenburg), Siebenbürg. Mus. Ver. Aeztl. Abth. 19. 1897. Revue 37—77. 3 Taf.

Jancsó, N u. **Rosenberger, M.** Klinische Beobachtungen über den Werth der Widal'schen Serodiagnose. Kolozsvárt (Klausenburg), Siebenbürg. Mus. Ver. Aerztl. Abth. 19. 1897. Revue 82—90.

Jaccard, Paul. La médicine végétale et les extraits végétaux dialysés. Lausanne, Soc. Vaudoise Sci. Nat. Bull. 33. 1897. 179—185.

Galli-Valerio, Bruno. Le point de vue actuèl de l'enseignement de la parasitologie. Lausanne, Soc. Vaudoise Sci. Nat. Bull. 33. 1897. 213—227.

Hennig. Das Bersten von Eierstocksgeschwülsten. Leipzig, Naturf. Ges. Sitzber. 22. u. 23. 1895/6. 115—122.

Ransome, Arthur. On certain media for the cultivation of the bacillus of tubercle. London, Roy. Soc. Proc. 62. 1897. 187—200.

Petrén, Karl. Ueber das Auftreten von Lähmungen nach Masern. Lund, Univers. Acta. 37. 1897. No. 1. 20 pp.

Lope, D. Vergara u. **Herrera, A L.** Un caso de anemia de los mineros y tuberculosis incipiente curado con banos de aire enrarecido. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate." Mem 10. 1896/7. 169-182.

Lope, D. Vergara. Aumento notable del peso del cuerpo en los enfernos anémicos y tuberculosos sometidos al tratamiento con el aire enrarecido. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate." Mem. 10. 1896/7. 301—303.

Cicero, Ricardo. La balneoterapia en dermatologia. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate." Mem. 1896/7. 375—385.

Troncoso, Uribe. Quelques observations sur la pratique de la coreskiascopie. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate" Mém. 11. 1897/8. 5—9.

Buchner, H. Die sichere Diagnose des ächten Choleravibrio. München, Ges. Morpholog. u. Pysiolog. Sitzber. 12. 1896. 64—75.

Dobrovits, Mátyás. De blennorrhoea infantum. (ungar.) Pressburg, Ver. Heil- u. Naturkde. Verh. 9. 1894/6. (1897.) 111—117.

Mergl, Oedöntöl. A pozsonyi Ferencz József gyermekkórházban 1894 évi okt 2-ától a mai napig kezelt diphteriában szenvedett betegekröl. Pressburg, Ver. Heil- u. Naturkde. Verh. 9. 1894/6. (1897.) 118—128.

Lustig, Alessandro. Risultati delle ricerche fatti in India sulla vaccinazione preventiva contro la peste bubbonica e sulla sieroterapia. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 6. 1897. 2 Sem. 232—237.

Lustig, Alessandro u. **Galeotti, G.** Sulla possible trasmissione per eredità a per allattamento della immunità acquisita verso la peste bubbonica. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 238—239.

Mulford, H. K. The preparation of Diphtheria antitoxic serum. Washington, The Amer. Monthly Microscop. Journal 18. 1897. 55—61.

Hofmeier, M. Ueber die Verhütung des Kindbettfiebers in den geburtshültlichen Unterrichtsanstalten. Würzburg, Phys. medizin. Ges. Sitzber. 1897. 2—5.

Hoffa, A. Fall von intra partum entstandener Unterschenkel-Fraktur. Würzburg, Phys. medizin. Ges. Sitzber. 1897. 8—9.

Borst, Max. Fibrinöse Exsudation und fibrinoide Degeneration. Würzburg, Phys. medizin. Ges. Sitzber. 1897. 10—25.

Berten, J. Die elektro-medicamentöse Behandlung in der Zahnheilkunde. Würzburg, Phys. medizin. Ges. Sitzber. 1897. 57—64.

Borst, M. Zur pathologischen Anatomie u. Pathogenese der multiplen Sclerose des Centralnervensystems. Würzburg, Phys. medizin. Ges. Sitzber. 1897. 66—109.

Borst, M. Ein Fall von wahrem Neuroma ganglionare. Würzburg, Phys. medizin. Ges. Sitzber. 1897. 109—116.

Wolff, G. Demonstration des Grashey'schen Aphasiefalles Voit. Würzburg, Phys. medizin. Ges. Sitzber. 1897. 140—141.

Hygiene.

Reinhard. Ueber Volksheilstätten für Lungenkranke. Bautzen, Nat. Ges. Isis. Sitzber. u. Abhandl. 1896/7. 13—19.

Henking, F. Ueber die erste Fürsorge bei Erkrankungsfällen französischer Nordseefischer. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 13. 1897. 362—366.

Stübben, J. Stadtbaupläne und Baupolizei-Verordnungen im Königreich Sachsen Bonn, Niederrhein. Ver. öffentl. Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 16. 1897. 367—376.

Steuernagel. Verunreinigung des Wasserleitungswassers eines Hauses infolge fehlerhafter Anlage des Rohrnetzes. Bonn, Niederrhein. Ver. öffentl. Gesundheitspfl Centralbl. allgem. Gespfl. 16. 1897. 377—379.

Frank, Georg. Ueber Reinigung städtischer Kanalwässer durch Torffiltration. Bemerkungen zu des Herrn Stadtbauinspektors Steuernagel (Köln) gleichnamigem Aufsatz, nebst einigen anderen Erläuterungen. Bonn, Niederrhein. Ver öffentl. Gesandheitspfl Centralbl. allgem. Gespfl. 16. 1897. 380—391.

Linnemann, C. Das neuerbaute Armenhaus zu Mülheim an der Ruhr. Bonn, Niederrhein. Ver. öffentl. Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 16. 1897. 392—397.

Bauhygienische Rundschau. Bonn, Niederrhein. Ver. öffentl. Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 16 1897. 397—408. 498—502 17. 1898. 57—60, 131—135, 178—187.

Frölich, H. Gesundheitspflege für Tabakraucher. Bonn, Niederrhein. Ver. öffentl Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 16. 1897. 459—497.

Brix, J. Ueber die Klärung städtischer Abwässer. Bonn, Niederrhein. Ver. öffentl. Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 17. 1898. 1-24.

Binz, C. Zur Geschichte des Tabakgenusses. Bonn, Niederrhein. Ver. öffentl. Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 17. 1898. 25—27.

Kruse, W. Beiträge zur praktischen Hygiene. 1. Ein interessantes Wasserversorgungsprojekt. Bonn, Niederrhein. Ver. öffentl. Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 17. 1898. 28—41.

Pelman. Ueber pädagogische Pathologie. Bonn, Niederrhein. Ver. öffentl. Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 17. 1898. 42-48.

Blum. Die Verunreinigung der Luft durch Staub in den Gewerbebetrieben der Textilindustrie und die Mittel zur Verhütung der Staubgefahr. Bonn, Niederrhein. Ver. öffentl. Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 17. 1898. 111—130.

Unna, A. Die Lüftung von Haus-Entwässerungsleitungen Versuche über die Notwendigkeit der sekundären Entlüftungsrohre bei Hausentwässerungsanlagen u. die hiermit in Zusammenhang stehende Bewegung von Wasser u. Luft in denselben. Bonn, Niederrhein. Ver. öffentl. Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 17. 1898. 156—173.

Frölich, H. Ueber den Militär-Gesundheitsdienst in den Nordamerikanischen Freistaaten. Bonn, Niederrhein. Ver. öffentl. Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 17. 1898. 242—252.

Steuernagel. Ueber Reinigung städtischer Kanalwässer durch Torffiltration. Bonn, Niederrhein. Ver. öffentl. Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 17. 1898. 253—258.

Steuernagel u. **Schwickerath.** Bericht über die 22. Versammlung des deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege in Karlsruhe vom 14. bis 17. September 1897. Bonn, Niederrhein. Ver. öffentl. Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 17. 1898. 258—278.

Bauhygienische Rundschau, Bielefeld. Bonn, Niederrhein. Ver. öffentl. Gesundheitspfl. Centralblatt. allgem. Gespfl. 17. 1898. 278—280.

Blasius, Rud. Einige hygienische Neuigkeiten der diesjährigen Berliner Gewerbeausstellung. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 1895/7. 123—124

Degener. Die Versorgung der Städte mit Tiefenwasser. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 1895/7. 125—132.

Bigot. Sur les eaux de la Ville de Caen. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 5. Ser. 1. 1897. 44—46.

Hesse, Walter. Ueber den Bacteriengehalt im Schwimmbassin des Albertbades zu Dresden. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 4—5.

Buschbeck. Ueber die Mortalitätsverhältnisse im Königreiche Sachsen u. insbesondere in Dresden im Jahre 1895. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde Jahresber. 1896/7. 152—165.

Mossman, R C. On the seasonal deathrate from certain diseases in Edinburgh during the period 1878 - 94, with remarks on the relation between weather and mortality. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 105—115. 1 Taf.

Spies, Alexander. Das städtische Sanitätswesen. Frankfurt, Main, Aerztlich. Ver. Jahresber. 40. 1896 47—62.

Spies, Alexander. Bericht über die im Stadtkreis Frankfurt a. Main im Jahre 1896 vollzogenen Impfungen. Frankfurt, Main, Aerztlich. Ver. Jahresber. 40. 1896. 63—65.

Grandhomme. Mittheilungen des Physikats. Frankfurt, Main, Aerztlich. Ver. Jahresber. 40. 1896. 66—68.

Leistungen der Hospitäler. Frankfurt, Main, Aerztlich. Ver. Jahresber. 40. 1896. 69—216.

D'Espine et **Schépiloff.** Sur la désinfection des eaux contenant du coli-bacille et du bacille typhique par le filtre Schepiloff Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. Compte rendu 14. 1897. 37.

Barber, Marshall A. Adulterations of buckwheat flour sold in the Lawrence market. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly. 7. Ser. A. 1898. 37—40.

Hennig, Carl. Ueber die Gesundheitsverhältnisse Leipzigs. Leipzig, Naturf. Ges. Sitzber. 22 u. 23. 1895/6. 231—234.

Jaeger. Ueber die Sterblichkeitsverhältnisse der Stadt Ulm. Ulm, Ver. Math. u. Naturw. Jahresheft 8. 1897. 26—29.

Krauss. Ueber Alkoholismus und Abstinenz. Ulm, Ver. Math. und Naturw. Jahresheft 8. 1897. 123—142.

Stiles, Ch Wardell. The country slaughterhouse as a factor in the spread of disease. Washington, U. S. Depart. Agricult, Yearbook 1896. 155—166.

Schweinitz, E A. Some modern desinfectants. Washington, U. S. Depart. Agricult, Yearbook 1896. 254—262.

Pearson, R A. Care of dairy utensils. Washington, U. S. Depart. Agricult., Yearbook 1896. 431 444.

Cohen, J B. The air of towns. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1895. 349—387. 21 Taf.

Boeckmann, Edward. Surgical sterilization and sterilizers in private practice. Washington, The Amer. Monthly Microscop. Journal 18. 1897. 48—55.

Cholera, typhoid and other bacterial diseases transmitted through oysters. Washington, The Amer. Monthly Microscop. Journal. 19. 1898. 76-78.

Adams, C E. An investigation into the rates of mortality in New Zealand during the period 1881—1891. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1896. 52—60.

Botanik.

Catalogue of specimens of New York woods in Geological Hall. Albany, New York State Mus. 48 Ann. Rep. 1894. (1895.) 16-20.

Peck, Charles H. Report of the State Botanist 1894. Albany, New York State Mus 48 Ann. Rep. 1894. (1895.) 101—337.

Peck, Charles H. Species not before reported. Albany, New York State Mus. 48 Ann. Rep. 1894. (1895.) 109—115.

Peck, Charles H. Remarks and observations. Albany, New York State Mus 48 Ann. Rep. 1894. (1895.) 115—118.

Howe, E C. New York species of Carex. Albany, New York State Mus. 48 Ann. Rep. 1894. (1895.) 118—202.

Peck, Charles H. Edible and poisonous Fungi of New York. Albany, New York State Mus. 48 Ann. Rep. 1894. (1895.) 203—337. 36 Tf.

Oudemans, C A J A. Révision des champignons tants supérieurs qu'inférieurs trouvés jusqu'à ce jour dans les Pays Bas. I II. Phycomycètes. Pyrénomycètes Amsterdam, Kon. Akad. Wetensch. Verhandl. Sectie 2. Deel 2. 1897. 16+491+6+21 pp. 14 Taf.

Moll, J W. De boekhouding der planten van een botanischen tuin. Amsterdam, Kon. Akad. Wetenshch. Verhandl. Sectie 2. Deel 5. No. 8. 1897. 41 pp.

Giltay, E. Verslag omtrent onderzoekingen, verricht in s'Lands Plantentuin te Buitenzorg, gedurende mijn verblijf op Java, van 3 Sept. 1895 tot 22. Januari 1896. Amsterdam, Kon. Akad. Wetensch. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 5. 1896/7. 18—21.

Oudemans, C A J A. Notice sur quelques champignons nouveaux. Amsterdam, Kon. Akad. Wetensch. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 5. 1896/7. 224—233.

Oudemans, C A J A. Sur une maladie du Perce-neige (Galanthus nivalis). Amsterdam, Kon. Akad. Wetensch. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 5. 1896/7. 455—464.

Hamburger. Over een quantitatieve methode voor de bepaling van den schadelijken invloed van bloed en weefselvocht op bacterien. Amsterdam, Kon. Akad. Wetensch. Verlagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 5. 1896/7. 465—472.

Hamburger. Over de heilzame werking van veneuse sturving en ontsteking in den strijd van het lichaam tegen bacterien. Amsterdam, Kon. Akad. Wetensch. Verslagen Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 5. 1896/7. 472—481.

Johnson, Duncan S. On the leaf and sporocarp of Marsilia. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circulars 17. 1897 No. 132. 16.

Christ, H. Filices Sarasinianae. 4. Basel, Naturf. Ges. Verhandl. 11. 1897. 421—447.

Schwendener, S. Ueber die Formveränderung eines cylindrischen Organs in Folge ungleicher Längenzunahme dreier, ursprünglich longitudinal gestellter Zonen. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 172—175.

Schwendener, S. Die Gelenkpolster von Phaseolus und Oxalis. Berlin, Akad Wiss. Sitzber. 1898. 176—181. 1 Taf.

Bolle, Carl. Ueber das Naturspiel einer abnorm fruchtenden Kiefer. Berlin, Ges. f. Heimatkde, Brandenburgia 6. 1897/8. 327—329.

Altrichter, K. Meer-Rettig (Cochlearia armoracea.) Berlin, Ges. f. Heimatkde, Brandenburgia 6 1897/8. 376.

Kny, L. Die Bewegung im Pflanzenreiche. Berlin, Ges. Urania. Himmel u. Erde 10. 1897/8. 1—25.

Wittmack, L. Ueber prähistorische verkohlte Samen. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 27—30.

Wittmack, L. Ueber eine keimende Kokosnuss. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896 30—31.

Wittmack, L. Ueber das Vaterland der Gartenbohne Phaseolus vulgaris. Berlin, Ges. Naturf. Freunde. Sitzber. 1987. 3.

Potonié H. Die Morphogenie des pflanzlichen Blattes und Stengels. Berlin, Ges. Naturf. Freunde Sitzber. 1897. 183—191.

Hindorf. Eine Versuchsstation für Tropenkulturen in Usambara. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer 2. 1898. 137—143.

Rackow, Hermann. Etwas über Saatbeete. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer 2. 1898. 143—149.

Moller, Ad F. Die Chinarindenkultur in den portugiesisch-westafrikanischen Kolonien. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer 2. 1898. 149—151.

B. Feldbahnen in den Kolonien (für Zuckerplantagen u. -Fabriken.). Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der. Tropenpflanzer 2. 1898. 152—155.

Wohltmann, F. Zur Methode des Kaffeepflanzens in Deutsch-Ostafrika. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer 2. 1898. 169—178.

Warburg, O. Die Notwendigkeit einer Versuchsstation für Tropenkulturen in Usambara u. ihre Kosten. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer 2. 1898. 180—186.

J. K. Vietor. Aus dem Hinterlande von Togo. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer 2. 1898. 188—189.

Moller, A. Bananen in S. Thomé. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer 2. 1898. 189—193.

Lacerda, J F de. Die Kaffeeproduction der Welt. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer 2. 1898. 195—196.

Preuss. Ueber Kautschukpflanzen und Kickxia africana in Victoria, (Kamerun) Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer 2. 1898 201—209.

Sorauer, Paul. Zur Frage der Versuchsstation für Tropenkulturen. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer 2. 1898. 209—211.

Wohltmann, F. Der Hanfbau in Deutsch-Ostafrika. Berlin, Kolon Wirtsch. Komitee. Der Tropenpflanzer 2. 1898. 211—213.

Rackow, H. Nochmals „Dampfsägemühlen in den Kolonien." Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer 2. 1898. 213-215.

Gessert, F. Landwirthschaftliches aus Südwestafrika. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer 2. 1898. 220.

Wg. Die Kultur der Kolanuss in Westindien. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer 2. 1898. 221—223.

Wohltmann. Die Bedeutung der chemischen Boden-Analyse für die Anlage von Pflanzungen u. die Kamerun-Böden. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat.- u. Heilkde. Sitzber. 1897. A. 54—67.

Brandis. Die geographische Verbreitung der Bambusen in Ostindien. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat.- u. Heilkde. Sitzber. 1897. 68—76

Stutzer. Ueber den Salpeterpilz. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat.- u. Heilkde. Sitzber. 1897. 79—80.

Stein, Siegfried. Ueber F. W. Dafert, Erfahrungen über rationellen Kaffeebau. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat.- und Heilkde. Sitzber. 1897. 91—94.

Noll. Pfropf- u. Verwachsungsversuche mit Siphoneen. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat.- u. Heilkde. Sitzber. 1897. A. 124—128.

Beissner, L. Ueber verschiedene Entwickelungsstadien, zumal Jugendformen von Pflanzen. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat.- u. Heilkde. Sitzber. 1897. A. 128—135

Noll. Ueber die Luftverdünnung in den Wasserleitungsbahnen der höheren Pflanzen. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat.- und Heilkde. Sitzber. 1897. A. 149—153.

Rein. Die Wüsten in Russisch-Centralasien. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat.- u. Heilkde. Sitzber. 1897. A. 154.

Noll. Ueber die morphologischen u. physiologisch-anatomischen Einrichtungen der Wüsten- u. Steppenpflanzen. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat.- u. Heilkde. Sitzber. 1897. A. 155—156.

Wirtgen. Die Flora der Umgebung Saarbrückens in ihren Beziehungen zur physikalischen Beschaffenheit des Bodens mit besonderer Berücksichtigung der Muschelkalkflora. Bonn, Naturhist. Ver. preuss. Rheinlande etc. Verh 54. 1897. 19—24.

Greenman, J M. Revision of the Mexican and Central American species of Houstonia (Contribut. Gray Herbar. Harvard Univers. N. S. 9.). Boston, Amer. Acad. Arts. Sci. Proc. 32. 1897. 283-293.

Greenman, J M. Key to the Mexican species of Liabum. (Contribut. Gray Herbar. Harvard Univers. N. S. 9.) Boston, Amer. Acad. Arts. Sci. Proc. 32. 1897. 293—294.

Greenman, J M. Descriptions of new and little known plants from Mexico. (Contribut. Gray Herbar. Harvard Univers. N. S. 9.) Boston, Amer. Acad. Arts Sci. Proc. 32. 1897. 295—311.

Fernald, M L. A systematic study of the United States and Mexican species of Pectis (Contribut. Gray Herbar. Harvard University N. S. 12). Boston, Amer. Acad. Arts. Sci. Proc. 33. 1897. 57-86.

Fernald, M L. Some rare and undescribed plants collected by Dr. Edward Palmer at Acalpulco, Mexico. (Contribut. Gray Herbar. Harvard University N. S. 12.) Boston, Amer. Acad. Arts. Sci. Proc. 33. 1897. 86—94.

Grabowsky. Springende Bohnen aus Mexico. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 122.

Häpke, L. Ein merkwürdiger Eibenbaum. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 14. 1898. 399—400.

Sandstede, H. Beiträge zu einer Lichenen Flora des nordwestdeutschen Tieflandes. (3. Nachtrag). Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 14. 1898. 483—493.

Christ, H. Hemerocallis flava × Middendorffii n. hybr. (Erklärung der Tafeln zu S. 273.) Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 14. 1898. 494.

Müller, Fr. Die Moosflora der Inseln Wangerooge u. Juist. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 14. 1898. 495—500.

Lemmermann, E. Algolog. Beiträge: 4 Süsswasseralgen der Insel Wangerooge. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 14. 1898. 501-510.

Lemmermann, E. Algolog. Beiträge: 5 Oedogonium Boscii (Le Cl.) Bréb. var. notabile n. v. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 14. 1898. 511—512.

Nöldeke, C. Das Vorkommen der Eibe im nordwestlichen Deutschland. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 14. 1898. 513—514.

Buchenau, Franz. Kritische Studien zur Flora von Ostfriesland. (Beiträge zur nordwestdeutsch. Volks- u. Landeskunde Heft 2.) Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 15. 1897. 81—112.

Fitschen, J. Einige Beiträge zur Flora der Unterelbe. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 15. 1897. 113—115.

Buchenau, Franz. Aus dem städtischen Museum für Natur-, Völker- und Handelskunde. Geschichte der botanischen Sammlungen. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 15. 1897. 116—128.

Buchenau, Franz. Zweites Verzeichnis der Standortskarten f. die nordwestdeutsche Flora. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 15. 1897. 129-132.

Buchenau, Franz. Vom höchsten Punkte zwischen Unterelbe u. Unterweser. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 15. 1897. 133—138.

Brebner, Georg. On the classification of the Tilopteridaceae (brown sea-weeds). Bristol, Natural. Soc. Proc. N. S 8. 1896/7 176-187. 1 Tf.

Gilkinet, A. Les moyens de défense des plantes. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 1120—1138.

Lochenies, G. Lichens de la vallée de la Meuse. Bruxelles, Soc. Belge Microscop. Annales 22. 1897. 47—52.

Massart, Jean. Sur des fleurs bicalcarées de Corydalis solida. Bruxelles, Soc. Belge Microscop. Annales 22. 1897. 53—57.

Nypels, P. La germination de quelques Ecidiospores. Bruxelles, Soc. Belge Microscop. Annales 22. 1897. 101—111.

Wildeman, E de. Notes mycologiques. (10). Sur une maladie des cellules de Zygnema. Bruxelles, Soc. Belge Microscop Annales 22. 1897. 113—123. 1 Tf.

Makowski, Alexander. Neue Funde aus der Flora Mährens. Brünn, Naturf. Ver. Verhandl. 35. 1897. 41—42.

Panek, Johann. Ueber Salix caprea × daphnoides. Brünn, Naturf. Ver. Verhandl. 35. 1897. 44—45.

Slavicek, Fr. Joh. Beitrag zur Flora von Mähren. Verzeichnis der in der Umgebung von Littau beobachteten phanerogamen Pflanzen. Brünn, Naturf. Ver. Verhandl. 35. 1897. 3—69

Formanek, Ed. Dritter Beitrag zur Flora von Thessalien. Brünn, Naturf. Ver. Verhandl. 35. 1897. 134—215.

Bily, Julius A. Beitrag zur Flora Mährens. Brünn, Naturf. Ver. Verhandl. 35. 1897. 257—267.

Phänologische Beobachtungen 1895. Brünn, Bericht 15 d. meteorol. Commission des Naturf. Ver. 1897. 155—163.

Wagner, Johann. Beiträge zur Kenntnis der Flora Ungarns Budapest, Ungar. Nation. Mus. Termeszetr. Füzetek. 21. 1898. 179—192.

Spegazzini, Carolus. Plantae per Fuegiam anno 1882 collectae. Buenos Aires. Mus. Nac. Anales 5. 1896/7. 38—104. 2 Tf.

Aguirre, Eduardo. La gruta de Aguas doradas. Buenos Aires, Mus. Nac. Anales 5. 1896/7. 303—307.

Karsten, G. Morphologische und biologische Untersuchungen über einige Epiphytenformen der Mollukken. Buitenzorg, Jard. bot. Ann. 12. 117—195.

Kraus, G. Physiologisches aus den Tropen. Buitenzorg, Jard. bot. Ann. 12. 196—216.

Christ, H. Ueber einige japanische Arten von Diplazium. Buitenzorg, Jard. bot. Ann. 12. 217--222.

Valeton, Th. Les Ochrosia du Jardin botanique de Buitenzorg. Buitenzorg, Jard. bot. Ann. 12. 223—237.

Valeton, Th. Les Cerbera du J-bot de Buit. Buitenzorg, Jard. bot. Ann. 12. 238—248.

Valeton, Th. Description d'un nouveau genre appartenant à la famille des Apocynacées. Buitenzorg, Jard. bot. Ann. 12. 249—254.

Guttin, Joseph. Etude sur le Rosa foetida. Bast. de Saint-Didier-des-Bois. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 4. Ser. 10. 1896. 14-21.

Lignier, O. Recherches sur les fleurs prolifères du Cardamine pratensis. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 4. Ser. 10. 1896. 21—25.

Guttin, Joseph. Compte rendu des excursions botaniques des 28, 29 et 30 juin 1896. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 4. Ser. 10. 1896. 66—76.

Jouan, M H. A propos de la flore de la Polynésie française de M. E. Drake del Castillo. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 4. Ser. 10. 1896. 61—68.

Chevalier, Auguste. Recherches et observations sur la flore de l'arrondissement de Domfront (Orne) Plantes vasculaires et Characées. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull 5. Ser. 1. 1897. 3—56.

Chevalier, Auguste. La flore adventive des ruines du Château féodal de Domfront. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 5. Ser. 1. 1897. 57—78.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1898. September. Jahrg. XII. No. 9.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt** a. O.

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.	Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Botanik.

Ridley, H N. The Jering fruit (Pithecolobium lobatum Benth.). Calcutta, As. Soc. Bengal. Proc. 1897. 147—148.

Ashe, W W. The glabrous-leaved species of Asarum of the South. U. States. Chapel Hill, Elisha Mitchell Sci. Soc. Journal 14. 1897. 31—36.

Tarnuzzer, Chr. Ueber die Entstehung von Vegetationshügeln und anderen Oberflächenbildungen in den Alpen. Chur, Naturf. Ges. Graubünden. Jahresber. N. F. 40. 1896/7. 1—18.

Kurtz, Federico. Enumeracion de las plantas recogidas por G. Bodenbender en la Precordillera de Mendoza (Octubre de 1896). Cordoba, Acad. Nac. Ci. Bol. 15. 1898. 502—522.

Drude, O. Ueber die System-Anordnung zu floristischen Zwecken. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Sitzber. 1897. 5—6.

Drude, O. Die für den Schulunterricht wichtigsten Richtungen der modernen Botanik. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Sitzber. 1897. 25—27.

Schorler, B. Bereicherungen der Flora Saxonica in den Jahren 1896 u. 1897. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Abhandl. 1897. 65-70.

Schorler, B. Ein Beitrag zur Flora des Böhmerwaldes. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Abhandl. 1897. 71—72.

Hofmann, H. Beiträge zur Flora Saxonica. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Abhandl. 1897. 93—103.

Ledien, F. Ueber Düngungs-Ergebnisse bei Eriken. Dresden, Genossensshaft Flora, Ges. f. Bot. u. Gartenb. Sitzb. u. Abhandl. N. F. 1. 1896/7. 45—51.

Richter, Hugo. Russlands Gartenbau, Land u. Leute. Dresden, Genossenschaft Flora, Ges. f. Bot. u. Gartenb. Sitzb. u. Abhandl. N. F. 1. 1896/7. 53—70.

Steglich. Schutzverfahren gegen Nachtfröste. Dresden, Genossenschaft Flora, Ges. f. Bot. u. Gartenb. Sitzber. u. Abhandl. N. F. 1. 1896/7. 85—94.

Helbig. Azaleen auf Rhododendron veredelt. Dresden, Genossenschaft Flora, Ges. f. Bot. u. Gartenb. Sitzber. u. Abhandl. N. F. 1. 1896/7. 95—97, 10.

Póscharsky, G A. Beiträge zur Flora von Croatien und Dalmatien. Eine Festschrift zur siebzigsten Stiftungs-Feier der Genossenschaft Flora. Dresden, Genossenschaft Flora, Ges. f. Bot. und Gartenb. 1896. 64 pp.

Naumann, Arno. Dresdens Gartenbau bis zur Gründungszeit der „Flora", Gesellschaft f. Botanik u. Gartenbau in Dresden. Eine Festschrift zur siebzigsten Stiftungs-Feier der Genossenschaft Flora. Dresden, 1896. 55 pp.

O'Reilly, J P. Notes on Lithothamnion met with in Deep Cuttings at the Mouth of the River Liffey. Dublin, Roy. Irish. Ac. Proc. 3. Ser. 3. 223—224.

Dixon, H H. On the Vegetation Organs of Vanda teres. Dublin, Roy. Irish. Ac. Proc. 3. Ser. 3. 441—458.

Hanings, A V. On two New Species of Phycopeltis from New Zealand. Dublin, Roy. Irish. Ac. Proc. 3. Ser. 3. 753—766.

Dixon. H H. Note on the rôle of Osmosis in Transpiration. Dublin, Roy. Irish. Ac. Proc. 3. Ser. 3. 767—775.

Murray, George. On the reproduction of some marine Diatoms. Edinburgh, Roy. Soc Proc. 21. 1895/7. 207—219. 3 Taf.

Fadéeff, A F. Plantes mellifères de l'Oural dans les districts de Perm, Verkhotourië et Ekathérinebourg (1.). Ekathérinebourg, Soc. Oural. Amateurs Sci Nat. Bull. 15. 1895. 165—187. (russ.)

Fadéeff, A F. Sur les collections carpologiques et le temps de maturation des graines des plantes sauvages du district de Perm en 1894. Ekathérinebourg, Soc. Oural. Amateurs Sci. Nat. Bull. 15. 1895. 187—188. (russ.)

Heim, L. Uebersichtliche Einteilung u. Tabellen zur Einordnung der Mikroorganismen, speciell der Bacterien. Erlangen, Phys. Mediz. Soc. Sitzber. 29. 1897. 29—39.

Ziegler, Julius. Vegetationszeiten zu Frankfurt a. M. i. Jahre 1896. Frankfurt Main, Phys Ver. Jahresber. 1895/6. 96—98.

Möbius. Ueber den 6. Band des von Humboldt u. Bonpland'schen Reisewerkes, mit den Originaltafeln von Turpin. Frankfurt Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1897. 110—113.

Laubenheimer. Ueber das Nitragin. Frankfurt Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1897. 126—130.

Möbius, M. Beitrag zur Anatomie der Ficus-Blätter. Frankfurt Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1897. 117—138. 2 Tf.

Brand, A. Nachträge zu Huth's Flora von Frankfurt. Frankfurt Oder, Naturw. Ver. Helios 15. 1897/8. 55—66.

Wetterhan, David. Zur Conservirung der Herbarien. Freiburg, Badisch. botan. Ver. Mitth. 1897. 376—378.

Lösch, A. Beiträge zur Flechtenflora Badens. Freiburg, Badisch. botan. Ver. Mitth. 1897. 378—385, 387—395, 411—426.

Herzog, Theodor. Einiges über die Vegetation im Central-Jura. Freiburg, Badisch. botan. Ver. Mitth. 1897. 403—410.

Chodat, R. Sur les algues pélagiques de quelques lacs suisses et français. Genève, Soc. de Phys. d'Hist. Nat. Compte rendu 14. 1897. 6—8.

Briquet. Sur les caractères carpologiques du genre Heteromorpha Cham. et Schlecht. (Umbellifere.) Genève, Soc. de Phys. d'Hist. Nat Compte rendu 14. 1897. 8—10.

Chodat, R. Sur les algues incrustantes et perforantes. Genève, Soc. de Phys. d'Hist. Nat. Compte rendu 14. 1897. 21—24.

Candolle, Augustin de. Quelques faits concernant des lianes de la famille des Piperacées. Genève, Soc. de Phys. d'Hist. Nat. Compte rendu 14. 1897. 24—25.

Preda, A u. **Chodat.** Le sac embryonnaire des hybrides de Narcisses et des espèces légitimes. Genève, Soc. de Phys. d'Hist. Nat. Compte rendu 14. 1897. 50—51.

Briquet. Note sur la carpologie du Bupleurum crozeum Fenzl et du Bupleurum Heldreichii Boiss. Genève, Soc. de Phys. d'Hist. Nat. Compte rendu 14. 1897. 52—55.

Briquet. Sur l'organisation et le mode de dissémination du fruit chez Bupleurum lophocarpum Boiss Genève, Soc. de Phys. d'Hist. Nat. Compte rendu 14. 1897. 57—59.

Chodat u. **Boubier, A.** Sur la membrane plasmique. Genève, Soc. de Phys. d'Hist. Nat. Compte rendu 14. 1897. 59—62.

Chodat u. **Boubier, A.** Sur les algues littorales du lac de Genève. Genève, Soc. de Phys. d'Hist. Nat. Compte rendu 14. 1897. 62—65.

Dietel, P. Ueber die geographischen Beziehungen zwischen den Rostpilzen Europas u. Amerikas. Greiz, Ver. Naturfreunde. Abhandl. u. Berichte 3. 1898. 3—10.

Ludwig. Der Essigfluss der Bäume und die Eichenälchen. Greiz, Ver. Naturfreunde. Abhandl. u. Berichte 3. 1898. 11—13.

Ludwig. Phytophaenologische Beobachtungen im Fürstentum Reuss älterer Linie. Greiz, Ver. Naturfreunde. Abhandl. u. Berichte 3 1898. 13—15.

MacKay, A H. Phenological observations, Canada 1896. Halifax, Nova Scotian Institute. Sci. Proc. a. Trans 9. (2 S. 2) 1896/7. 268—274.

Toepfer, H. Phänologische Beobachtungen in Thüringen. 1896. (16 Jahr.) Halle a. S., Ver. f. Erdkde. Mitth. 1897. 125—129.

Jaap, Otto. Auf Bäumen wachsende Gefässpflanzen in der Umgegend von Hamburg. Hamburg, Naturw. Ver. Verhandl. 4. Folge 5. 1897. 1—17.

Brick, O. Beitrag zur Pilzflora des Sachsenwaldes. Hamburg, Naturw. Ver. Verhandl. 4. Folge 5. 1897. 18—57.

Wehmer, C. Notizen zur Hannover'schen Pilzflora (2). Hannover, Naturhist. Ges. 44.—47. Jahresber. 1897. 225—244.

Brandes, W. Flora der Prov. Hannover. Verzeichnis der in der Prov. Hannover vorkommenden Gefässpflanzen nebst Angabe ihrer Standorte. Hannover, Naturhist. Ges. 1897. 7 u. 542 pp.

Peterfi, Martin. Die Laubmoose der Umgebung von Déva im Hunyader Komitate. Hermannstadt, Siebenbürg. Ver. Naturw. Verhandl. 46. 1896. 90—94.

Filarszky, Ferdinand. Das Pieninen-Gebirge und seine Flora. Iglo, Ungar. Karpathen Ver. Jahrbuch 25. 1898. 30—91. 1 Karte

Greschik, V. Die Trüffeln der Hohen-Tatra. Iglo, Ungar. Karpathen Ver. Jahrbuch 25. 1898. 100—109.

Pardeller, C. Zur älteren Geschichte des Trüpflings oder der Speisetrüffel (Tuber cibarius L). Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 41. 1897. 279—288.

Pouriewitsch, C. Recherches physiologiques sur la vidange des matières emmagasinées à la germination. Kiew, Soc. Nat. Mém. 15. 1896/8. 519—621. (russ.)

Baranezki, J. Sur le développement des pointes végétatifs des tiges chez les Monocotylédones. Kiew, Soc. Nat. Mém. 15. 1896/8. 623—674. 3 Taf. (russ.)

Comte de W. Monstrésor. Liste des plantes recueillis dans l'arrondissement de Kiew depuis 1869 jusqu'à 1895. Kiew, Soc. Nat. Mém. 15. 1896/8. 675—707. (russ.)

Abromeit, J. Bericht über die 35. Jahresversammlung des preussischen botanischen Vereins am 6. October 1896 zu Konitz. Königsberg i. Pr, Phys. Oekon Ges. Schriften 38. 1897. 37—78.

Abromeit, J. Ueber Vegetationsformationen. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. 40—41.

Praetorius. Ueber die Lokalflora von Konitz. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. 41—43.

Kühn, H. Ueber die Flora des Kreises Insterburg. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. 43. (Ref.)

Phoedovius. Ueber die Flora von Orlowen, Kreis Lötzen. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. 43—44. (Ref.)

Jentsch. Ueber eine bemerkenswerte Holzstruktur (ähnlich den „Wetzikonstäben") Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. 46—47.

Grütter, Max. Beitrag zur Kenntnis der Flora der Kreise Oletzko u. Goldap. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. 48—51.

Grütter, Max. Die Moosvegetation der Rominter Heide. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. 51—54.

Lettau, A. Bericht über die Ergebnisse floristischer Untersuchungen in den Grenzgebieten der Kreise Gumbinnen-Darkehmen u. Gumbinnen-Goldap im Sommer 1896. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. 54—56.

Scholz. Beitrag zur Flora des Kreises Rosenberg Westpr. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. 56—60.

Scholz. Beitrag zur Kenntnis der Florula von Marienwerder, Westpreussen. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. 61—63.

Godlewski, E u. Polzeniusz, F. Ueber Alkoholbildung bei der intramolecularen Athmung höherer Pflanzen. Krakau, Akad. Wiss. Anz. 1897. 267—271.

Gutwinski, R. Verzeichnis der in der Umgebung von Wadowice-Makow gesammelten Algen. Krakau, Akad. Wiss Anz. 1898. 34-35.

Huppenthal, K. Beitrag zur Physiographie des Weizens. Krakau, Akad. Wiss. Anz. 1898. 36—37.

Janczewski, E. Les Ustilaginées des céréales en Samogitie. Krakau, Akad. Wiss. Anz. 1898. 37.

Blonay, H de. Méthode nouvelle d'exploitation forestière. Lausanne, Soc. Vaudoise Sci. Nat. Bull. 33. 1897. 192—195.

Aubert, Sam. Notes sur quelques plantes rares on non signalées de la Vallée de Joux. Lausanne, Soc. Vaudoise Sci. Nat. Bull. 33. 1897. 196—202.

Bruyning, F F jr. La brûlure du sorgho (maladie du sorgho sucré, sorghum blight, hirsebrand, sorghum-roodziekte) et les bactéries qui la provoquent. La Haye, Soc. Holl. Sci. Archives Néerland. Sci. Exactes etc. 2. S. 1. 1897. 297—330. 2 Tf.

Allescher, Andreas. Verzeichnis in Süd-Bayern beobachteter Pilze. Ein Beitrag zur Kenntnis der bayerischen Flora. 4. Abtheilg.: Hysteriaceae, Discomycetaceae et Tuberaceae. Landshut (Bayern), Botan. Ver. Bericht 15. 1896/7. 1—138.

Freiherr v. Raesfeldt. Der Wald in Niederbayern nach seinen natürlichen Standortsverhältnissen. 3. Theil: Der niederbayerische Anteil an der Hochebene zwischen Alpen u. Donau mit seinen Tertiärhügeln und den Ablagerungen aus der Diluvial- und Alluvialzeit oder das niederbayerische Flach- und Hügelland. Landshut (Bayern), Botan. Ver. Bericht 15. 1896/7. 158—282. 8 Tabellen 1 Karte.

Richter, P. Ueber Scenedesmus u. die rothen Körner von Gloiotrichia echinulata. Leipzig, Naturf. Ges. Sitzber. 22—23. 1895/6. 11-15.

Schmidt, Richard. Beiträge zur Flora von Leipzig. Leipzig, Naturf. Ges. Sitzber. 22—23. 1895/6. 122—139.

Schmidt, Richard. Glazialrelikte in der Flora der Sächsischen Schweiz. Leipzig, Naturf. Ges. Sitzb r. 22—23. 1895/6. 157—193.

Dietel, P. Ueber den Generationswechsel zweier Rostpilze der Flora von Leipzig. Leipzig, Naturf. Ges. Sitzber 22—23. 1895/6. 195-200.

Brown, Horace T u. Escombe, F. Note on the influence of very low temperatures on the germinative power of seeds. London, R. Soc. Proc. 62. 1897. 160—165.

Ward, H Marshall. On the biology of Stereum hirsutum Fr. (Fungus). London, R. Soc. Proc. 62. 1898. 285—286. (Abstr.)

Pfeffer, Wilhelm. The nature and significance of functional metabolism in the plant. (Das Wesen und die Bedeutung des Betriebsstoffwechsels in der Pflanze.) London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 93-101.

Murray, George. A study of the phytoplankton of the Atlantic. London, R Soc. Proc. 63. 1898. 269. (Abstr.)

Agardh, J G. Analecta algologica. Observationes de speciebus algarum minus cognitis earumque dispositione. (4). Lund, Univers. Acta 33. 1897. No. 9. 102 pp. 2 Taf.

Areschoug, F W C. Ueber die physiologischen Leistungen und die Entwicklung des Grundgewebes des Blattes. Lund, Univers. Acta 33. 1897. No. 10. 45 pp. 5 Tf.

Lidforss, B. Zur Physiologie des pflanzlichen Zellkernes. Lund, Univers. Acta 33. 1897. No. 11. 26 pp 1 Taf.

Murbeck, S. Contributions à la connaissance des Renonculacées — Cucurbitacées de la flore du nord ouest de l'Afrique et plus spécialement de la Tunisie. Lund, Univers. Acta 33. 1897. No. 12. 120 u. 6 pp. 6 Taf.

Romanus, A. Bidrag till kännedomen om de nödvändiga mineral-basernas (Kalk, Kali, Magnesia) functioner i de högre växterna. Lund, Univers. Acta 33. 1897. No. 13. 38 pp.

Berggren, S. Om Cyperaceerna. Lund, Univers. Acta 33. 1897. No. 14. 23 pp.

Fischer, Eugen. Petites considérations concernant l'étude de la botanique descriptive. Luxembourg, Soc. botan. Recueil. 13. 1890-96. 41-42.

L'étude de la botanique en egard à nos besoins et aux ressources dont nous disposons. Par un amateur. Luxembourg, Soc. botan. Recueil. 13. 1890—96. 43—48.

Crépin, M F. Deux roses de la flore luxembourgeoise. (Rosa campestris Dunstr. u. R. stylosa.) Luxembourg, Soc. botan. Recueil. 13. 1890—96. 49—50.

Faber, E. Unsere Baumriesen. Luxembourg, Soc. botan. Recueil. 13. 1890—96. 51—90.

Koltz, J P J. Prodrome de la flore du Grand-Duché de Luxembourg. 2. Partie. 2. Volume. Lichenéss. Luxembourg, Soc botan. Recueil. 13. 1890—96. 91—349.

Les fruits du Midi et autres exotiques. Luxemboug, Soc. botan. Recueil. 13. 1890—96. 353—355.

Der Tabak. Botanik, Chemie, Cultur u. physiologische Einwirkung auf den menschlichen Organismus. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfreunde. Fauna 7. 1897. 72—73, 89—90, 113—114, 126—129, 144—145, 163—167, 194—196, 208—211.

Kohn, Ch. La culture de la vigne et la fabrication des vins dans le Luxembourg. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfreunde. Fauna 7. 1897. 83—87, 105—109, 135—137, 159—163, 205—208.

Alpers, F. Fremdländische Pflanzen bei Hannover. Lüneburg, Naturw. Ver. Jahreshefte 14. 1896/98. 63—70.

Seurat, L G. Note sur la résistance à l'aphyxie des graines du Polygonum persicaria. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate". Mem. 10. 1896/7. 183—184.

Contestacion a la carta del Sr. F. V. Coville, refutando sus apreciaciones inexactas acerca de los botanicos mexicanos. Mexico, Soc. Cient. „Antanio Alzate". Revista Cient y Bibliograph. 1896/7. 50-58.

Villasenor, Federico, F. Estudio fisico-quimico de la grasa del yoyote (Thevetia yecotli). Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate". Mem. 10. 1896/7. 253—283.

Seurat, G. Etude de la transpiration des plantes à Mexico. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate". Mem. 10. 1896/7. 305—310.

Moreno y Anda, M. Datos relativos a la temperatura de los vegetales. Mexico, Soc. Cient „Antonio Alzate". Mem. 10. 1896/7. 411—420.

Seurat, J G. Note sur le dimorphisme staminal de Solanum cornutum. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate". Mem. 11. 1897/8. 37—39.

Armendaris, Eduårdo. Nota relativa al Amanita muscaria que se cria en los bordos de algunas acequias del Distrito federal. Mexico, Soc Cient. „Antonio Alzate". Mem. 11. 1897/8. 71—74.

Arechavaleta, J. Flora uruguaya. (Ranunculáceas-Cruciferas) Montevideo, Mus. Nac. Anales 2. Fasc. 8. 1898. 1—48.

Benner, A. Note sur les plantes disparues et stations botaniques du rayon de Mulhouse détruites dans le cours de cinquante dernières années. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1897. 414—417

Buchner, H. Weitere Beweise für die Existenz der gährungserregenden Zymase. München, Ges. Morpholog. u. Physiolog. Sitzber. 13. 1897. 33—35.

Allescher, Andreas. Diagnosen einiger neuer, meist im Jahre 1896 gesammelter Arten bayerischer Pilze, nebst Bemerkungen über einige kritische Arten. München, Bayer. botan. Ges. Berichte 5. 1897. 12—25.

Fortsetzung der von der bayer. botan. Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora (a. V.) herausgegebenen Vorarbeiten zu einer Flora Bayerns. Familien der Berberideen, Nymphaeaceen, Papaveraceen, Fumariaceen, Cruciferen I. München, Bayer. botan. Ges. Berichte 5. 1897. 1—2. 77—198.

Arnold, F. Zur Lichenenflora von München. München, Bayer. botan. Ges. Berichte 5. 1897. 1—45.

Reeker, H. Das Dorngesträuch in den Alpen Neuseelands und die Moa-Vögel. Münster, Westf Prov. Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 64-66.

Landois, H. Plantago major v. rosea. Münster, Westf. Prov. Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 136—137.

Landois, H. Ueber die Kawa-Wurzel. Münster, Westf. Prov. Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 137.

Utsch, J. Hybriden im Genus Rubus. (3.) Münster, Westf. Prov. Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 138—194.

Lindau, G. Nectria Westhoffiana, ein neuer Pilz Westfalens. Münster, Westf. Prov. Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 194—195.

Brinkmann, W. Vorarbeiten zu einer Pilzflora Westfalens. Münster, Westf. Prov. Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 195—207.

Fliche. Nouvelles recherches sur les substitutions d'essences forestières aux environs de Nancy. Nancy, Soc. Sci. Bull. 2. Ser. 14. 1896. 13.

Henry, E. Le chène rouge en France. Nancy, Soc. Sci. Bull. 2. Ser. 14. 1896. 1—14.

Vuillemin, Paul. Les Hypostomacées, nouvelle famille de champignons parasites. Nancy, Soc. Sci. Bull. 2. Ser. 14 1896. 15—67. 2 Tf.

Henri, E. Sur la lunure on double aubier du chêne. Nancy, Soc. Sci. Bull. 2. Ser. 14. 1896. 68—79.

Grelot, Paul. Recherches sur la concrescence et la zygomorphie dans le calice des Gamopétales bicarpellées. Nancy, Soc. Sci. Bull. 2. Ser. 14. 1896. 80—91.

Godfrin, Julien. Espèces critiques d'Agaricinés. Lepiota cepaestipes et L. lutea. Nancy, Soc. Sci. Bull. 2. Ser. 14. 1896. 92—96.

Grelot, Paul. Sur quelques exemples de lignification de l'épiderme placentaire. Nancy, Soc. Sci. Bull. 2. Ser. 14. 1896. 106—115.

Mer, Emile. La lunure du chêne. Nancy, Soc. Sci. Bull. 2. Ser. 14. 1896. 127—193.

Harmand, J. Catalogue descriptif des Lichens observés dans la Lorraine (Suite). Nancy, Soc. Sci. Bull. 2. Ser. 14. 1896. 194—273. 2 Taf.

Delpino, F. Dicroismo nell'Euphorbia peplis L. e in altre plante. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. Ser. 3. 1897. 133—138.

Britton, Elizabeth G. A revision of the North Amer. species of Ophioglossum. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 545—559. 2 Taf.

Kearney, T H jr. New or otherwise interesting plants of east. Tennessee. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 560—575.

Bicknell, Eugene P. Two new species of Sanicula from the South. States. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 577-582.

Hollick, Arthur. Affinities of Caulinites Ad. Brong. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 582—584. 1 Taf.

Zahlbruckner, Alex. Revisio Lobeliacearum Boliviensium hucusque cognitarum. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 371—388.

Wiegand, Carl M. Galium trifidum and its North American allies. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 389—403.

Pollard, Charles Louis. Two new violets (Viola Porteriana n. sp. u. V. flavovirens n. sp.). New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 404—405. 1 Taf.

Pollard, Charles Louis. The genus Oxytria of Rafinesque. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 405—407.

Halsted, Byron D. Observations upon a clearing in July. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 407—408.

Barnhart, John Hendley. Nomenclatural notes. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 409—411.

Bennett, Henry C u. Jeliffe, Smith Ely. Local cryptogamic notes. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 412.

Circular of the sub-commission of the Pan-American Medical Congress on medicinal Flora of the United States. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 413—415.

Best, G N. Revision of the Claopodiums. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 428—432.

Gloss, Mary Elgin. Mesophyl of ferns. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 432—435.

Wiegand, Carl M. A new species of Bidens. (B. comosa (Gray) n. sp.) New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897 436—437.

Small, John K. Shrubs and trees of the southern states. (2.) New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 437—445.

Hasse, H E. New species of lichens from southern California as determined by Dr. W. Nylander and the late Dr. Stizenberger. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 445—449.

Ellis, J B u. Everhart, B M. New species of fungi from various localities. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 457—477.

Heller, A A. Notes on plants of New Mexico. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 477—480.

Jeliffe, Smith Ely. Some cryptogams found in the air. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 480—481.

Small, John K. Studies in the botany of the southeastern United States (12). New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 487—496. 1 Taf.

Halsted, Byron D. Mycological notes. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 505—510.

Greene, Edward L. New southwestern Compositae. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 511—512.

Howe, Marshall A. The North American species of Porella. New York, Torrey Botan. Club Bull. 24 1897. 512—528.

Bicknell, Eugene P. A new species of wild ginger hitherto confounded with Asarum canadense L New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 528—536. 2 Taf.

Index to recent literature relating to Amer. botany. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 24. 1897. 423—426, 454—456, 483 bis 486, 535—544, 590—592. Bull. 25. 1898. 60—64, 113—116, 168—170, 217—220, 285—288, 346—350.

Howe, M A. The Anthoceratoceae of North America. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25 1898. 1—24. 6 Taf.

Curtis, C C. The evolution of assimilative tissue in Sporophytes. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898 25—29.

Vail, A M. Studies in Asclepiadaceae. (2) New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 30—39.

Small, J K. Studies in North Amer. Polygonaceae (I.). New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 40—53.

Rydberg, P A. Some changes in the nomenclature of North Amer. Rosaceae. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 54-56.

MacDougal, D T. A contribution to the physiology of tendrils. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 65—72.

Allen, T F. Contributions to Japanese Characeae. (3.) New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 73—82.

Nash, George V. New or noteworthy Amer. grasses. (8.) New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 83—89.

Lloyd, Francis E. On an abnormal cone in Douglas spruce (Pseudo tsuga mucronata). New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 90—94. 1 Taf.

Le Jolis, Auguste u. **Howe, Marshall, A.** Porella once more. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 95—103.

Bicknell, Eugene P. Two new grasses from Van Cortlandt Park, New York City. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 104—107. 2 Taf.

Best, G N. Fabroleskea, a new genus of mosses. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 108—109.

MacDougal, D T. The Mycorhizae of Aplectrum. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 110—112.

Greene, E L. New Compositae from New Mexico. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 117—124. 5 Taf.

Underwood, L M. Selaginella rupestris and its allies. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 125—133.

Small, J K. Studies in the botany of the South. U. States. (13.) New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 134—151.

Wooton, E O. A new southwest. rose. New York, Torrey Botan. Club. Bull 25. 1898. 152—154. 1 Taf.

Coville, F V. Three editions of Marcy's Report on the Red River of Louisiana. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 155—157.

Halsted, B D. Mycological notes. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 158—162.

Vail, Anna Murray. Studies in the Asclepiadaceae. (3.) New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 171—182.

Howe, Marshall A. New American Hepaticae. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 183—192. 2 Taf.

Heller, A A. New plants from Western North America. (1.) New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 193—201. 3 Taf.

Nelson, Aven. New plants from Wyoming. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 202—206. 1 Taf.

Osterhout, George E. A new Atriplex. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 207.

Wiegand, K M. Some rare Washington plants. (2.) New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 208—209.

Harvey, F L. Notes on Maine plants. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 210—211.

Grout, A J. A revision of North American Eurhynchia. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 221—256.

Wooton, E O. New plants from Mexico. (1.) New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 257—264.

Heller, A A. New plants from western North America. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 265—271.

Macloskie, George. Heat of imbibition by seeds. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 272—274.

Nelson, Aven. New plants from Wyoming. (2.) New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 275—284.

Nash, George V. The genus Syntherisma in North America. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 289—303.

Wooten, E O. New plants from New Mexico. (2.) New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 304—310.

Rowlee, W W u. **Doherty, M W.** The histology of the embryo of Indian corn. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 311—315. 1 Taf.

Small, John K. Notes and descriptions of North American plants. (1.) New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 316—320.

Peck, Chas H. New species of fungi. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 321—328.

Halsted, Byron D. Mycological notes. (3.) New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 329—335.

Radlkofer, L. New species of Sapindaceae from South America. New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898 336—337.

Eaton, A A. Two new species (Spartina caespitosa u. Eriophorum gracile v. paucinervium Engelm). New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 338—341.

Hill, E J. Vitis labrusca and its westward distribution New York, Torrey Botan. Club. Bull 25. 1898. 342—343.

Kearney, Thomas H jr. Two southern plants. (Monotropsis odorata Ell u. Stylosanthes riparia Kearney.) New York, Torrey Botan. Club. Bull. 25. 1898. 342.

Grüb, Harz, Kraus u. **Müller.** Weitere Nachträge zur Flora von Bamberg, des nördlichen fränkischen Jura und der Umgegend Kulmbachs. Nürnberg, Naturhist. Ges. Abhandl. 10. Heft 5. 1897. 147—155.

Kaulfuss, J S. Erster Nachtrag zur Laubmoosflora des nördlichen fränkischen Jura und der anstossenden Keuperformation. Nürnberg. Naturhist. Ges. Abhandl. 10. Heft 5. 1897. 157—177.

Schwarz, August Friedrich. Phanerogamen- u. Gefässkryptogamen-Flora der Umgegend von Nürnberg-Erlangen und des angrenzenden Teiles des Fränkischen Jura um Freistadt. Neumarkt, Hersbruck, Muggendorf, Hollfeld Nachtrag u. Fortsetzung zum 1. oder allgemeinen Theil. Nürnberg, Naturhist. Ges. Abhandl. 10. Heft 5. 1897. 185—204. 1—162.

Salomon, A. La crise dans la production du vin en Crimée Odessa, Club alpin de Crimée. Bull. 1897. No. 9. 8—14.

Phenological observations, Canada, year 1895. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. 2. Ser. 2. 1896. 56—59.

Penhallow, D P. The generic characters of the North American Taxaceae and Coniferae. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans 2. Ser. 2. 1896. Sect. 4. 33—57. 6 Taf.

Saunders, Wm. Past experiences and future prospects of fruit-growing in the Canadian Northwest Ottawa, Roy. Soc Canada, Proc. a. Trans 2. Ser. 2. 1896. Sect. 4. 131—136.

Saunders, Wm. Report of the Director and acting Agriculturist Ottawa, Central Experiment. Farms. Rep. 1897. 5—89.

Craig, John. Report of the Horticulturist. Ottawa, Central Experiment. Farms. Rep. 1897. 91—133.

Shutt, Frank T. Report of the Chemist Ottawa, Central Experiment. Farms. Rep. 1897. 135—185.

Fletcher, James. Report of the Entomologist and Botanist. Ottawa, Central Experiment. Farms Rep. 1897. 187—230.

Macoun, W T. Report of the foreman of forestry. Ottawa, Central Experiment. Farms. Rep. 1897. 247—272.

Forrest, G W. Experiment. Farm for the maritime provinces Report. Ottawa, Central Experiment. Farms Rep. 1897. 272—287.

Blair, W S. Report of the Horticulturist (Exper. Farm maritime provinces) Ottawa, Central Experiment. Farms. Reports 1897. 288—306.

Bedford, S A. Experiment. Farm of Manitoba. Report. Ottawa, Central Experiment. Farms Rep. 1897. 307—356.

McKay, Angus. Experiment. Farm for the North-West Territories. Report. Ottawa, Central Experiment. Farms. Rep. 1897. 357-403.

Sharpe, Thomas A. Experiment. Farm for British Columbia. Report. Ottawa, Central Experiment. Farms. Rep. 1897. 405—434.

Saunders, William. Results obtained in 1897 from trial plots of grain, fodder corn and roots. Ottawa, Central Experiment. Farm. Bull. 29. 1898. 40 pp. 1 Taf.

Saunders, William. On the possibilities of agriculture in the Yukon District. Ottawa, Experimental Farm Notes. Febr. 1898. 7 pp.

F. T. S. The poison of poison ivy (Rhus radicans.). Ottawa, Field Nat. Club. The Ott. Naturalist. 11. 1897. 106—108.

Macoun, John. The cryptogamic flora of Ottawa. Ottawa, Field. Nat. Club. The Ott. Naturalist. 11. 1897. 129-140, 161-172, 193-204. 12. 1898. 25—32, 49—56.

Fletcher, J. Recurrection plants. Ottawa, Field. Nat Club. The Ott Naturalist. 11. 1897. 63—68.

Gutwinski, R. Materyaly do flory glonow Galiczi. Res ad floram algarum Galiciae congestae. Padova, La Nuova Notarisia. Ser. 8. Novembre 1897. 125—136.

Litteratura phycologica. Florae et Miscellanea phycologica. Padova, La Nuova Notarisia. Ser. 8. Novembre 1897. 137—157.

Reinbold-Itzehoe, Th. Die Algen der Lacépède u. Guichen Bay (Süd Australien) u. deren näherer Umgebung, gesammelt von Dr. A. Engelhart, Kingston (2.). Padova, La Nuova Notarisia. Ser. 9. April 1898. 33—54.

Cleve, P T. Gli organismi marini in servizio dell'idrografia. (Traduzione). Padova, La Nuova Notarisia. Ser. 9. April 1898. 55—59.

Litteratura phycologica. Padova, La Nuova Notarisia. Ser. 9. April 1898. 60—72. 105—115.

Borge, O. Uebersicht der neu erscheinenden Desmidiaceen-Litteratur. (8). Padova, La Nuova Notarisia. Ser. 9. 1898. 73—104.

De Fonzo, D. Contribuzioni alla conoscenza degli Acarodomazii. Palermo, Soc. Nat. Sic. Il Naturalista Sizil. N. Ser. 2. 1897. 85-92.

Gasparis, A de. Contributo allo studio degli Acarodomazii. Palermo, Soc. Nat. Sic. Il Naturalista Sizil. N. Ser. 2. 1897. 243.

Huber, J. Os nossos conhecimentos actuaes sobre as especies de seringueiras. (Siphonia). Para, Museo Paraense, Bolet. 2. 1897. 250—253.

Tieghem, Ph. van. Loxania et Ptychostylus, deux genres nouveaux des Loranthacées. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 42. 385-391.

Bonlay. Subdivision de la section Eubatus Fork. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 42. 391—417.

Prain. Le genre Microtoena. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 42. 417—427.

Gnèvin, P. Sur la localisation de l'Anagyrine et de la Cytisine Paris, Soc. bot. de France, Bull. 42. 428—433.

Tieghem, Ph. van. Les Élytheranthées de la famille des Loranthacées. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 42. 433—449.

Chauveand, G. Sur le mode de formation des faisceaux libériens de la vacine des Cyperacées. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 42. 450-51.

De Seynes, J. Résultats de la culture du Penicillium cupricum. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 42. 451—455, 482—485.

Tieghem, Ph. van. Les Gajadendrées. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 42. 455—460.

Clos, D. Arum vulgare et A. italicum. Cistus laurifolius et Lilium pyrenaicum. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 42. 460—467.

Lutz, L. Sur la marche de la gommose dans les Acacias. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 42. 467—471.

Bertrand, C E. Julien Vesque. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 42. 472—478.

Lutz, L. Localisation des princips actifs dans les seneçons. Paris, Soc. bot. de France, Bnll. 42. 486—487.

Tieghem, Ph. van. Le genre Phönicantheum. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 42. 488—489.

Chatin, A. Terfas du Maroc et de Sardeigne. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 42. 489—494.

Belèze, M. Plantes des environs de Montfort-l'Amaury et de la forèt de Rambouillet Paris, Soc. bot. de France, Bull. 42. 494—509.

Lutz, L. Dans les grains de certaines Pomacées des principes fournissant l'acide cyanhydrique. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 44. 26-32

Blanc, L. Les procédés graphiques appliqués à la géographie botanique. Paris, bot. de France, Bull. 44. 33—51.

Vidal, L. Un genévrier des environs de Grenoble. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 44. 51—58.

Gagnepain, F. Verborisations à Sancoins. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 44. 58—60.

Camus, E G. Le genre Lappa dans la flore française. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 44. 61—63.

Franchet, A. Un Botrychium nouveau pour la flore française. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 44. 64—68.

Finet, E A. Sur le genre Oreorchis. Paris, Soc. bot. de France, Bull 44. 69—74.

Legré, L. Additions à la flore de la Provence. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 44. 75—79.

Candergy, P. Flore de l'île de Lesbos. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 44. 145—162.

Aznavour, G V. La flore des environs de Constantinople. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 44. 164—177.

Finet, E A. Un genre nouveau d'Orchidées. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 44. 178—180.

Cornu, M. Les fruits de l'argan du Maroc. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 44. 181—187.

Dethan, G et **Bertaut, R.** Sur la présence d'une anomalie dans la structure d'une feuille de Piper angustifolium Ruiz et Pav. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 44. 189—192.

Zeiller, R. Sur quelques fougères des Dépots houillers d'Asie mineure. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 44. 195—218.

Le Grand, A. Deux plantes nouvelles pour la France. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 44. 219—222.

Chatin, A. Signification de l'existence et de la symétrie des appendices dans la mesure de la gradation des espèces végétales. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 41. 223—231.

Coincy de. Sur le Juniperus Sabina var. arborea des environs de Grenoble. Paris, Soc. bot de France Bull. 44. 231—232.

Finet, E A. Cremastra unguiculata n. sp. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 44. 235—236.

Franchet, A. Les Parnassia de l'Asie orientale. Paris, Soc. bot. de France, Bull 44. 244—263.

Lutz, L. Sur la présence et la localisation dans les graines de l'Eriobothrya japonica des principes fournissant l'acide cyanhydrique. Paris, Soc. bot. de France Bull. 44. 263—265.

Léveillé, H. Une forme intermédiaire de Ranunculus ophioglossifolius. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 44. 266.

Finet, E A. Orchidées nouvelles. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 44. 268—270.

Daveau, J. Sur une scrofulaire hybride. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 44. 270—272.

Palmer, T Chalkley. Demonstration of absorption of carbon dioxyde and of the generation of oxygen by Diatoms. Philadelphia, Acad. Nat. Hist. Proc. 1897. 142—144.

Keller, Ida A. Notes on underground runners. Philadelphia, Acad Nat. Hist. Proc. 1897. 161—165. 1 Taf.

Meehan, Thomas. Contributions to the life history of plants. (12.) Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc 1897. 169—203.

Keller, Ida A. Notes on plant monstrosities. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc 1897. 284—289. 1 Taf.

Meehan, Thomas. The plants of Lewis and Clark's expedition across the continent, 1804—1806. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 11—49.

Palmer, T Chalkley. Observations on errant frustules of Eunotia major (Diatom.). Philadelphia, Acad. Nat Sci. Proc. 1898. 110—118. 1 Taf.

Bock. Bericht über die gemeinsame Frühjahrs-Versammlung des Botan. Ver. der Provinz Brandenburg, des Westpreuss. Botan. Zoolog. Ver., des Naturwiss. Ver. zu Bromberg u. des Naturwiss. Ver. der Provinz Posen in Kreuz und Driesen am 8. und 9. Juni 1897. Posen, Naturw. Ver. Zeitschr. der bot. Abtheilg. 4. 1897 33—40.

Hellwig, Th. Beiträge zur Florenkenntnis der Provinz Posen. II. Teil. Pilze von Wengierki, Kreis Wreschen. 41—46. Zoocecidien (Gallen) u. andere Bildungsabweichungen aus der Umgegend von Wengierki. Posen, Naturw. Ver. Zeitschr. der bot. Abtheilg. 4. 1897. 46—50.

Bock. Ueber den gegenwärtigen Stand der Florenkenntnis der Prov. Posen. Posen, Naturw. Ver. Zeitschr. der bot. Abtheilg. 4. 1897. 50—53.

Floristische Mittheilungen (Gefässpflanzen der Provinz Posen.) Posen, Naturw. Ver. Zeitschr. der bot Abtheilg. 4. 1897. 53—58.

Pfuhl. Welche wildwachsenden Pflanzen werden auf den Wochenmärkten unserer Provinz feilgeboten u. welche Anwendung wird von ihnen gemacht? Posen, Naturw. Ver. Zeitschr. der bot. Abtheilg. 4. 1897. 62—64.

Schönke. Mittheilungen aus Dr. Boleslaw Erzepki Schrift „Dr. Adalbert Adamski's Materialien zur Flora des Grossherzogthums Posen." Posen, Naturw. Ver. Zeitschr. der bot. Abtheilg. 4. 1897. 65—76. 5. 1898. 1—10.

Torka, V. Mitteilungen zur Flora von Jordan, Paradies u. Neuhöfchen. Posen, Naturw. Ver. Zeitschr. der bot. Abtheilg. 4. 1897. 76-78.

Miller, H. Phaenologische Beobachtungen bei Koschmin im Jahre 1897. Posen, Naturw. Ver. Zeitschr. der bot. Abtheilg. 4. 1897. 78—79.

Floristische Mittheilungen. Posen, Naturw. Ver. Zeitschr. der bot. Abtheilg. 4. 1897 79—92. 5. 1898. 24—32.

Das Frühlingwerden im Jahre 1898. Posen, Naturw. Ver. Zeitschr. der bot. Abtheilg. 5. 1898. 10 - 12.

Einige Mittheilungen über die Untersuchung und die Aufbewahrung der höheren Pilze (Basidiomyceten). Posen, Naturw. Ver. Zeitschr. der. bot. Abtheilg. 5. 1898. 12—20.

Die Kleistogamie von Vicia lathyroides. Posen, Naturw. Ver. Zeitschr. der bot. Abtheilg. 5. 1898. 20—21.

Abweichende Blütenfärbungen. Posen, Naturw. Ver. Zeitschr. der bot. Abtheilg. 5. 1898. 22.

Abweichende Bildungen. Posen, Naturw. Ver. Zeitschr. der bot. Abtheilg. 5. 1898. 23—24.

Bäumler, J A. Beiträge zur Cryptogamenflora des Pressburger Comitates. Pressburg, Ver. Heil- und Naturkde. Verh. 9. 1894/6. (1897.) 33—110.

Pantocsek, lozséf. Az állitólagos meteorpapirosról. Pressburg, Ver. Heil- u. Naturkde. Verh. 9. 1894/6. (1897.) 129—135.

Kupffer, K K. Beitrag zur Kenntnis der Gattung Calamagrostis im Balticum. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 52-59.

Westberg, Georg. Ueber die Selbstständigkeit von Bromus patulus M. et K. als Art. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl 40. 1898. 60-66.

Comvents. Die Wassernuss, Trapa natans, eine schwindende Art. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 71—72. (Referat.)

Kupffer, K R. Die Flora einiger kleinen Landseen bei Bodenpois. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 78—83 (Referat.)

Kupffer, K R. Pflanzenstandorte aus der Umgegend Rigas. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898 88—92.

Thoms, G. Ueber den Eisengehalt von Trapa natans. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 93

Kupffer, K. Calamagrostis Hartmanniana Fr. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 116.

Kupffer, K. Ueber Potentilla Wimanniana. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 127—128.

Brizi, Ugo. Etiologia della Malsania del Corylus avellana L. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 227—231.

Buscalioni, L. Sull'albume e sul sospensore dei Lupinus. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 269—276.

Peglion, Vittorio. Sopra un nuovo blastomicete, parassita del frutto del Nocciuolo. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 276—278.

Tolomei, Giulio. Studi sopra l'azione dei raggi Roentgen sui vegetali. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 7. 1898. Sem. 1. 31-39.

Longo, B. Un nuovo carattere di affinità tra le Calycanthaceae e le Rosaceae desunto dall'embriologia. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 7. 1898. Sem. 1. 51—52.

Pirotta, R e **Buscalioni, L.** Sull'origine degli elementi vascolari nel apice vegetativo della radice delle Monocotiledoni. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 7. 1898. Sem. 1. 60—62.

Pirotta, L u. **Buscalioni, L.** Sulla presenza di elementi vascolari plurinucleati nelle Dioscoreacee. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 7. 1898. Sem. 1. 143—145.

Tolomei, Giulio. Azione dell'elettricità sopra la germinazione. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 7. 1898. Sem. 1. 177—183.

Longo, B. Esiste cromatolisi nei nuclei normali vegetali? Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 7. 1898. Sem. 1. 282—290.

Niel, E. Remarques sur le Cladosporium herbarum Link. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 3. Ser. 31. 1895. 45—47.

Salmon, Edouard. Note sur le Gymnosporangium fuscum ou Podisoma juniperi sabine Fries = Roestelia cancellata, vulgairement Rouille des poiriers. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 3. Ser. 31. 1895. 67—68.

Poussier, A. Note sur la présence, dans la Seine-Inférieure, du Phelipoea coerulea Wilk. et du Crambe maritima L. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 3. Ser. 31. 1895. 91.

Poussier, A. Note sur une station nouvelle de l'Oenothera bien Lis Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 3. Ser. 31. 1895. 92.

Niel, E. Note sur quelques Carex nouveaux ou rares de la flore de Normandie. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 3. Ser. 31. 1895. 101—105.

Eastwood, Alice Report on a collection of plants from San Juan County, in southeastern Utah. San Francisco, California Acad. Sci. Proc. 2. Ser. 6. 1896. 270—329. 3 Taf.

Eastwood, Alice. Descriptions of some new species of Californian plants. San Francisco, California Acad. Sci. Proc. 2. Ser. 6. 1896. 422—430. 7 Taf.

Campbell, Douglas Houghton. A morphological study of Naias and Zannichellia. San Francisco, California Acad. Sci. Proc. Botany 3. Ser. 1. 1897. 1—61. 5 Taf.

Keller, Rob. Die wilden Rosen der Kantone St. Gallen u. Appenzell. St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht 1895/6. 177—248.

Glatfelter, N M. Relations of Salix missouriensis Bebb, to S. cordata, Muhl. St. Louis, Acad. Sci. Trans. 7. 1896. 137—144. 3 Tf.

Robertson, Charles. Flowers and insects. Contributions to an account of the ecological relations of the entomophilous flora and the anthophilous insect fauna of the neighborhood of Carlinville, Illinois. St. Louis, Acad. Sci. Trans. 7. 1896. 151—179.

Norton, J B S. A study of the Kansas Ustilagineae, especially with regard to their germination. St. Louis, Acad. Sci. Trans. 7. 1896. 229—241. 5 Taf.

Cardot, J. The mosses of the Azores. St. Louis, Misssouri Botan. Garden. 8. Ann. Rep. 1897. 51—72. 11 Taf.

Cardot, J. On some mosses collected in Madeira by William Trelease in June 1896. St. Louis, Missouri Botan. Garden. 8. Ann. Rep. 1897. 73—75.

Trelease, William. Botanical observations on the Azores. St. Louis, Missouri Botan. Garden. 8. Ann. Rep 1897. 77—220. 55 Taf.

Trelease, William. A list of books and papers published from the Missouri Botanical Garden or by its employees, or based chiefly on work done by aid of the facilities of the garden, from September 1889 to December 1896 inclusive. St. Louis, Missouri Botan. Garden. 8. Ann. Rep. 1897. 221—228.

Trelease, William. A list of books and papers published by instructors in the Henry Shaw School of Botany, from September 1885 to December 1896 inclusive, and not included in the foregoing list. St. Louis, Missouri Botan Garden. 8. Ann. Rep. 1897. 229—232.

Thompson, Charles Henry. North American Lemnaceae. St. Louis, Missouri Botan. Garden 9. Ann. Rep. 1897. 22 pp. 4 Taf.

Korshinsky, S. Ueber eine neue bigenere Hybride. St. Pétersbourg, Acad Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 6. 1897. 321—324. 1 Taf.

Korshinsky, S. Notiz über Leptocarpa rivularis St. Pétersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 6. 1897. 335—338

Nawachin, S. Einige Beobachtungen über den Befruchtungsvorgang bei Juglans. St. Pétersbourg, Soc. Impér. Natural. Comptes rendus 28. 1897. 110—111.

Lewandowski, B. Notiz über eine Exkursion in die Krim im Jahre 1896. St. Pétersbourg, Soc. Impér. Natural. Comptes rendus 28. 1897. 106—107.

Koroviakoff, B. Excursion dans la Perse orientale pendant l'été 1896. St. Pétersbourg, Soc. Imp Natural Comptes rendus 28. 1897. 158-59.

Iwanov, L. Kurzer vorläufiger Bericht über Untersuchungen des Phytoplanktons des Bologoje-Sees. St. Pétersbourg, Soc. Impér. Natural. Comptes rendus 28. 1897. 215—216.

Schoultz, N. Quelques observations relatives à l'influence de l'eau distillée sur le développement des racines. St. Pétersbourg, Soc. Impér Natural. Comptes rendus 28. 1897. 217—218.

Voronine, M. Note préliminaire sur la Monilia fructigena Pers. St. Pétersbourg, Soc. Impér. Natural. Comptes rendus 28. 1897. 264—269. (russ.)

Iwanov, L. Algologische Beobachtungen auf der Biologischen Station zu Bologoie im Sommer 1897. 269—273, 282—283.

Puring, N J. Vegetationsskizze des westlichen Teils des Gouvernements Pskow. St. Pétersbourg, Soc. Natural. Travaux 27. 1898. Sect. Botanique. 1—222.

Kolmowski, A J. Beiträge zur Flora des Kreises Kirillow im Gouverm. Novgorod. St. Pétersbourg, Soc. Natural. Travaux 27. 1898. Sect. Botanique. 223—269.

Ispolatow, E. Neue Standorte einiger Pflanzen im Gouverm. Pskow u. Neuheiten der pskowskischen Flora für 1897. St. Pétersbourg, Soc. Natural. Travaux 27. 1898. Sect. Botanique. 270—272.

Hitchcock, A S. Additions to „the grasses of Kansas". Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 59—60.

Smyth, B B. Additions to the flora of Kansas. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 60—73.

Knerr, E B. The propagation of Erythroniums. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 73—75.

Harnly, H J. A provisional list of the flowering plants of McPherson County. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 75—78.

Pohludka, Simon. Ueber die Verbreitung von nicht einheimischen Pflanzen. Troppau, Naturw. Ver. Mitth. 3. 1897. 112—114.

Report of the Secretary of Agriculture. Washington, U. S. Depart. of Agricult. Yearbook. 1896. 9—54.

Webber, Herbert J. Influence of environment in the origination of plant varieties. Washington, U. S. Depart. of Agricult. Yearbook. 1896. 88—106.

Wiley, H W. Potash and its function in agriculture. Washington, U. S Depart. of Agricult. Yearbook 1896. 107—136.

Chesnut, V K. Some common poissonous plants. Washington, U. S. Depart. of Agricult. Yearbook 1896. 137—146

Williams, Thomas A. Timothy in the Prairie region. Washington, U. S. Depart of Agricult. Yearbook 1896. 147—154.

Newell, Frederick H. Irrigation on the great plains. Washington, U. S. Depart. of Agricult. Yearbook 1896. 167—196. 2 Taf.

Pieters, A J. Seed production and seed saving. Washington, U S. Depart. of Agricult. Yearbook. 1896. 207—216.

Galloway, B T. and **Woods, Albert, F.** Diseases of shade and ornamental trees. Washington, U. S. Depart. of Agricult. Yearbook. 1896. 237—254.

Dewey, Lister H. Migration of weeds. Washington, U. S. Depart. of Agricult. Yearbook. 1896. 263—286.

Smith, Jared G. Cowpeas. (Vigna catjang.) Washington, U. S. Depart. of Agricult. Yearbook. 1896. 287—296.

Bailey, L H. The improvement of our native fruits. Washington. U. S. Depart. of Agricult. Yearbook 1896. 297—304.

Hicks, Gilbert H u. **Dabney, John C.** The superior value of large, heavy seed. Washington, U. S. Depart. of Agricult. Yearbook 1896. 305—322.

Keffer, Charles A. Tree planting in waste places on the farm. Washington, U. S. Depart. of Agricult. Yearbook 1896. 323-340.

True, A C. Agricultural education and research in Belgium. Washington, U. S. Depart. of Agricult. Yearbook. 1896. 361-370.

Pierce, Newton B. Olive culture in the United States. Washington, U. S. Depart. of Agricult. Yearbook. 1896. 371—390.

Roth, Gilbert. The uses of wood. Washington, U. S. Depart. of Agricult. Yearbook. 1896. 391—420.

Webber, Herbert J. Methods of propagating the oranges and other citrus fruits. Washington, U. S. Depart. of. Agricult. Yearbook. 1896. 471—488.

Carleton, Mark Alfred. Improvements in wheat culture. Washington, U. S. Depart. of Agricult. Yearbook. 1896. 489—498.

Lodeman, E G. Pruning and training of grapes. Washington, U. S. Depart. of Agricult. Yearbook 1896. 499—542.
Tisserand, E. An ideal Department of Agriculture und Industries. Washington, U. S. Depart. of Agricult. Yearbook 1896. 543—554.
Statistics of the principal crops. Washington, U. S. Depart. of Agricult. Yearbook 1896. 559—573.
Lyon, T T. Catalogue of fruits recommended for cultivation in the various sections of the United States by the American Pomological Society. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Pomology. Bull. 6. 1897. 39 pp.
Thiselton-Dyer, W T. Botanical work of the British Association. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep 1895 455—475.
Jelliffe, Smith Ely. Some moulds and bacteria found in medicinal solutions. Washington, The Microscope 5. 1897. 126—128.
Some Cryptogams. Washington, The Microscope 5. 1897. 135—136.
Badtaste in reservoir water. Washington, The Microscope 5. 1897. 149-51.
Kirkby, William. Clearing of vegetable microscopical sections. Washington, The Microscope 5. 1897. 151—152.
Cunningham, K M. Studies in Diatoms. Washington, The Amer. Monthly Microscop. Journal 18 1897. 33—41.
Reed, Raymond C. Preparation of culture media with special reference to sterilization. Washington, The Amer. Monthly Microscop. Journal 18. 1897. 149—154.
Moulds in medicinal solutions. Washington, The Amer. Monthly Microscop. Journal 19. 1898. 1—2.
Dinswiddie, R R. Bacteria that curdle milk. Washington, The Amer. Monthly Microscop Journal 19. 1898. 3—6.
Microscopic forms at Yellowstone Park. Washington, The Amer. Monthly Microscop. Journal 19. 1898. 17—20.
Dahlia as a stain for bacteria in sections cut by the collodion method. Washington, The Amer Monthly Microscop. Journal 19. 1898. 23-25.
Cheeseman, T E. On the flora of the North Cape District. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1896. 333—385. 1 Tf.
Cheeseman, T E. Notice of the establishment of Vallisneria spiralis in Lake Takapuna, together with some remarks on its life-history. Wellington. New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1895. 386-90.
Cheeseman, T E. On some plants new to the New Zealand flora. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1895. 390-93.
Mason, T. An account of the plants growing at „The Guns" Taita. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1895 393-412.
Bagnall, L J. Notes on the occurrence of kauri-gum in the Kahikatea forest at Turua. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1895. 412—413.
Colenso, W. A description of some new indigenous New Zealand forest ferns. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1895. 414—421.
Petrie, D. Supplement to list of flowering-plants indigenous to Otago. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1895. 421-22.
Petrie, D. Note on Gunnera ovata Petrie. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1895. 422—423.

Petrie, D. Descriptions of new native plants. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1896. 424—426.

Petrie, D. A modern chapter in vegetable physiology. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1896. 427 - 441.

Beckett, T W Naylor. On New Zealand mosses. Wellington, New Zealand Institute, Trans a. Proc. 29. 1896. 441—445. 3 Tf.

Laing, Robert M. Note on several species of Delesseria, one being new. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1896. 446 - 450. 2 Tf.

Brown, Robert. New Zealand Musci: Notes on the genus Dicranum, with descriptions of new species, including some doubtful species of Blindia. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1896. 451—465. 6 Taf.

Brown, Robert. Notes on New Zealand Musci and descriptions of new species. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1896. 465—477. 4 Taf.

Brown, Robert. Further notes on New Zealand Musci: Genus Trichostomum, with descriptions of some new species. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a Proc. 29. 1896. 478 - 490. 5 Tf.

Walsh, P. On the disappearance of the New Zealand bush. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29 1896. 490—496.

Kirk, T. Description of a new genus of Gramineae. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1896. 497. 1 Tf.

Kirk, T. Remarks on Paratrophis heterophylla Bl. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1896. 498—500. 2 Tf.

Kirk, T. On Carmichaelia, Corallospartium, Huttonella and Notospartium. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1896. 501—509.

Kirk, T. Notes on the botany of the East Cape District. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29 1896. 509—532

Kirk, T. On the history of botany in Otago. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1896. 532 - 540

Schiffner, Victor. Expositio plantarum in itinere suo Indico annis 1893/94 suscepto collectarum. Wien, Acad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 240.

Burgerstein, Alfred. Beiträge zur Kenntnis der Holzstructur der Pomaceen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898 11.

Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“ editae a Museo Palatino Vindobonensi. Centuria III. Wien, Naturhist. Hofmus. Annal. 12. 1897. 75—98.

Zahlbruckner, A. Stromatopogon, eine neue Flechtengattung. Wien, Naturhist Hofmus Annal. 12. 1897. 99—101. 1 Taf.

Zahlbruckner, A. Plantae novae herbarii Vindobonensis. Wien, Naturhist. Hofmus. Annal. 12. 1897. 103—104.

Schwippel, C. Biologisches aus der Pflanzen- u. Thierwelt. Wien, Oesterr. Tourist. Club. Mitth Sekt. Naturkde. 9. 1897. 66-69, 78-79.

Schw. Die Mittelmeerflora in Homer's Schriften. Wien, Oesterr. Tourist. Club. Mitth. Sekt. Naturkde. 9 1897. 85—87.

Fischbach, v. Thaubildung und deren Bedeutung für die Pflanzen. Wien, Oesterr. Tourist. Club. Mitth. Sekt. Naturkde. 10. 1898. 35-36.

Vierhapper, Friedrich jun. Ueber einen neuen Dianthus aus dem Balkan. Wien, Zoolog. bot. Ges. Verhandl. 47. 1897. 31—35.

Keissler, Carl v. Ueber eine neue Daphne-Art aus Persien. Wien, Zoolog. bot. Ges. Verhandl. 47. 1897. 35—38.

Kuckuck. Ueber die biologische Station u. die Algen-Vegetation auf Helgoland. Wien, Zoolog. bot. Ges. Verhandl. 47. 1897. 47—54.

Strasser, Pius. Arthonia (Coniangium Kbr.) sacromontana n. sp. (Flechte). Wien, Zoolog. bot. Ges. Verhandl. 47. 1897. 69.

Cypers, V v. Beiträge zur Kryptogamenflora des Riesengebirges u. seiner Vorlagen. Wien, Zoolog. bot. Ges. Verhandl. 47. 1897. 183-94.

Burgerstein, Alfred. Die botan. Abhandlungen in den im Jahre 1896 erschienenen Jahresberichten österreich. Mittelschulen mit deutscher Unterrichtssprache. Wien, Zoolog. bot. Ges. Verhandl. 47. 1897. 197—200. (Referate.)

Arnold, F. Lichenologische Ausflüge in Tirol. (30.) Wien, Zoolog. bot. Ges. Verhandl. 47. 1897. 210—224. 353—395, 671—677.

Bubák, Franz. Ein Beitrag zur Kenntnis der böhmischen Peronosporeen, Ustilagineen und Uredineen. Wien, Zoolog. bot. Ges. Verhandl. 47. 1897. 225—233.

Lorenz v. Lieburnau, Josef Ritter. Ueber die fragliche Erklärung u. Berechtigung der Art, Varietät oder Form „acuminatus" von der Gattung Potamogeton. Wien, Zoolog. bot. Ges Verhandl. 47. 1897. 246—251.

Beck, G v. Die Bewegungserscheinungen der Bacillarien. Wien, Zoolog. bot Ges. Verhandl. 47. 1897. 272—274.

Beck, G v. Botanische Excursion in das Marchfeld Wien, Zoolog. bot. Ges. Verhandl. 47. 1897. 274—277.

Rehmann, A. Neue Hieracien des östlichen Europa. (3.) Wien, Zoolog. bot Ges. Verhandl. 47. 1897. 278—311.

Abel, Othenio. Einige neue Monstrositäten bei Orchideenblüthen (Orchis aranifera Huds. u. O. coriophora L.) Wien, Zoolog. bot. Ges. Verhandl. 47. 1897. 415—420.

Flatt, Carolus de. Francisci a Mygind, Consiliarii Caesareae et Regi Majestatis Austro-Hungariae, Observationes Critico-Botanicae, seu Epistolae ad Linnaeum scriptae. E genuinis, quae Londini apud „Societatum Linneanam" asservantur, manuscriptis descriptas exhibuit Carolus de Flatt. Wien, Zoolog. bot. Ges. Verhandl. 47. 1897. 473—493, 582.

Scholz, Edouard. Rhizoctonia strobi, ein neuer Parasit der Weymouthskiefer. Wien, Zoolog. bot. Ges Verhandl. 47. 1897. 541—557.

Beck v. Mannagetta, G. Die Armeria-Arten der Balkanhalbinsel. Wien, Zoolog. bot. Ges. Verhandl. 47. 1897. 577—581.

Abel, Othenio. Zwei für Niederösterreich neue hybride Orchideen. (Gymnadenia Wettsteiniana m. u. G. Strampfii Aschers.) Wien, Zoolog. bot. Ges. Verhandl. 47. 1897. 609—615.

Eichenfeld, Michael v. Cirsium Travignoli (nov hybr. C. montanum × palustre.) Wien, Zoolog. bot Ges Verhandl. 47. 1897. 644-45.

Halácsy, E v. Eine neue Umbellifere der österreich. Flora. (Peucedanum crassifolium). Wien, Zoolog. bot. Ges. Verhandl. 47. 1897. 645—646.

Beck, G v. Die Spermatozoiden der Gymnospermen. Wien, Zoolog. bot. Ges. Verhandl. 47. 1897. 646—648.

Hecke, Ludwig. Ueber Getreiderost. Wien, Zoolog. bot. Ges. Verhandl. 47. 1887. 649—651.

Krasser, Fridolin. Referat über die algologische Literatur. Wien, Zoolog. bot. Ges. Verhandl. 47. 1897. 651—658.

Röll, Julius. Beiträge zur Laubmoos- u. Torfmoosflora von Oesterreich. Wien, Zoolog. bot. Ges. Verhandl. 47. 1897. 659—671.

Dürr, Chr. L. Einiges über die Alpenflora, speziell über das Wachsthum der Gletscherblumen. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 231—233.

Unser Atlas der Alpenflora. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 251—253.

Sacher, Edouard. Ein alpiner Pflanzenhort. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1897. 268—270.

Heidenhain, Martin. Einiges über die sogenannten Protoplasma-Strömungen. Würzburg, Physik. Medizin. Ges. Sitzber. 1897. 116—139.

Mineralogie.

Cohen, E. Ein neues Meteoreisen von Beaconsfield, Colonie Victoria, Australien. Berlin, Akad. Wiss. Mathem. Naturw. Mitth. 1897. 626—641.

Cohen, E. Ueber ein neues Meteoreisen von Ballinoo am Murchisonfluss, Australien. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 19—22.

Moericke, W. Zur Genesis des Goldes. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1897. 347.

Stockfleth. Die Bildung und Entstehung der Eisenerze. Berlin, Zeitschrift f. prakt. Geologie 1897. 347—348.

Spirek, Vinc. Das Zinnobererzvorkommen am Monte Amiata. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1897. 369—374.

Vogt, H L G. Der Marmor in Bezug auf seine Geologie, Structur und seine mechanischen Eigenschaften. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 4—16.

Kusnetzow, S. Die Glaubersalzbildung im Karabugas-Busen. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 26—27, 43—52.

Zuber, R. Kritische Bemerkungen über die modernen Petroleum-Entstehungs-Hypothesen. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 84—94.

Ochsenius, Carl. Methan, Bitumen, Asphalt, Anthracit, Graphit, Diamant, Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 153—158.

Kusnetzow, S. Die Eisenindustrie des Urals. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 249—250.

Gerlach. Gefahrlose Zündung von Sprengstoffen auf Schlagwettergruben. Bonn, Naturhist. Ver. preuss. Rheinlande etc. Verhandl. 54. 1897. 24—34.

Stockfleth. Das Vorkommen nutzbarer Mineralien in dem südwestlichen Theile der Insel Sardinien. Bonn, Naturhist. Ver. preuss. Rheinlande etc. Verhandl. 54. 1897. 66—77.

Heusler. Kobalt-Nickelmineral; Greenokit von Bensberg; Keratophyrtuff von Engelsberg; Kohlensäurequellen von Rheinbrohl und Honnef. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1897. A. 105—108.

Wohltmann. Die Ergebnisse der chemischen Untersuchung deutsch-ostafrikanischer Böden. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1897. 108—123.

Fromme, Johannes. Quellsalzsäure als färbender Bestandtheil eines Kalkspaths aus dem Radauthal. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 104—113.

Fromme, Johannes. Minerale aus dem Radauthale. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 119—122.

Fromme, Joh. Datolith im Gabbro des Radauthales. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 170—174.

Kloos. Ueber die Kohlenvorkommnisse in Ungarn. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 202—204.

Kloos. Zinnobervorkommen in Italien. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 227—228.

Fromme, Joh. Zweite Mittheilung über den Kalkspath im Korallenkalk (Korallenoolith) bei Brenske am Ith. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 247—259. 2 Taf.

Dewalque, C. Les sciences minérales devant les jurys des prix quinquennaux des sciences naturelles. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 33. 1897. 782—800.

Stöber, F. Notice sur un appareil permettant de tailler un cristal suivant une direction determinée, et sur une méthode de tailler des plagues à faces parallèles. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique Bull. 3. S. 33. 1897. 843—858.

Grünberg, Victor. Apparat zur raschen Bestimmung der Dichte von Mineralien und Gesteinen. Brünn, Naturf. Ver. Verh. 35. 1897. 30-31.

Schafarzik, Franz. Am Ende des Millenniumsjahres. 4. Die Steinindustrie. Budapest, Ungar. Geolog. Ges. Földt. Közlöny 27. 1897. 177—194. Supplem. 245—258.

Schafarzik, Franz. Am Ende des Millenniumsjahres. 6. Balneologie. Budapest, Ungar. Geolog. Ges. Földt. Közlöny 27. 1897. 198. Supplem. 261—262.

Moesz, Gustav. Calcit u. Baryt von Korösmezö. Budapest, Ungar. Geolog. Ges. Földt. Közlöny 27. 1897. Suppl. 495—504. 1 Taf.

Schmidt, A u. Szabó, Josef v. Der Euklaskrystall des Mineralog. Museums der Universität Budapest. Budapest, Ungar. Geolog. Ges. Földt. Közlöny 28. 1898. 97—102.

Schafarzik, Franz. Die Gesteine des Kleinen eisernen Thors. Budapest, Ungar. Geolog. Ges. Földt. Közlöny 28. 1898. 114—115.

Schafarzik, Franz. Calcit aus dem Minis-Thale im Comitate Krassó-Szöreny. Budapest, Ungar. Geolog. Ges. Földt. Közlöny 28. 1898. 115—116.

Schafarzik, Franz. Calcit von Békásmegyer bei Budapest. Budapest, Ungar. Geolog. Ges. Földt. Közlöny 28. 1898. 117.

Thierry, J C. Metalurgia del acero. Estructura molecular del acero Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 45. 1898. 141—171.

Chelius, C. Chemische Analyse des Gadernheimer Granatfels. Darmstadt, Ver. Erdkde. Grossherzogl. geolog. Landesanstalt. Notizbl. 4. Folge 18. 1897. 23—24.

Chelius, C. Orthit im Böllsteiner Granit des Odenwaldes. Darmstadt, Ver. Erdkde. Grossherzogl. geolog. Landesanstalt. Notizbl. 4. Folge 18. 1897. 24—26.

Klemm, G. Bemerkungen über Kataklas- und Protoklas-Structur in Graniten. Darmstadt, Ver. Erdkde. Grossherzogl. geolog. Landesanstalt. Notizbl 4. Folge 18. 1897. 27—37. 2 Taf.

Kraatz-Koschlau, K v. Manganspath von Bockenrod im Odenwald. Darmstadt, Ver. Erdkde. Grossherzogl. geolog. Landesanstalt. Notizbl. 4. Folge 18. 1897. 50—53.

Turner, Robert B. Cyanide and chlorination in Colorado. Denver, State Bur. of Mines. Report 1897. 127—141.

Lee, Harry A. Petroleum; Stone a. marble; Clays; Mineral springs etc. Denver, State Bur. of Mines. Report 1897. 141—158.

Lee, Harry A. Colorado's production of precious metals. Denver, State Bur of Mines. Report. 1897. 159—162.

Thaddéeff, C. Le groupe de l'olivine. Ekathérinebourg, Soc. Oural. Amateurs. Sci. Nat. Bull. 17. 1896. 10—65. (russ.)

Migge, O. Ueber Translationen und verwandte Erscheinungen in Krystallen. Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1897. 102—109.

Cohen, E. Ueber ein angebliches Meteoreisen von Walker Co, Alabama, Vereinigte Staaten. Greifswald, Naturhist. Ver. Mittheilg. 29. 1897. 35—39

Ergebnisse der Salz- und Kohlengewinnung des Halleschen Oberbergamtsbezirks im 3. Kalendervierteljahr 1897. Halle a. S., Oberbergamt. 4 pp.

Ergebnisse der Salz- und Kohlengewinnung des Halleschen Oberbergamtsbezirks im 4. Kalendervierteljahr 1897. Halle a. S., Oberbergamt. 4 pp.

Uebersicht über die Gewinnung der Bergwerke u. Salinen des Oberbergamtsbezirks Halle (Prov. Sachsen, Brandenburg u. Pommern) f. d. J. 1897. Halle a. S., Oberbergamt 1898. 2 pp.

Buschböck, G. Chemische Analyse des Mineralwassers in Toplicza. Hermannstadt, Siebenbürg. Ver. Naturw. Verhandl. 46. 1896. 96-97.

Harcourt-Smith, J. The mineral industry of Tasmania. Hobart, Minister of Mines. 1897. 18 pp.

Wolfskron, Max Reichsritter v. Beitrag zur Geschichte des Tiroler Erz-Bergbaues. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 41. 49—110.

Habert, P C. Natur und Verbreitung der Zeolithe in den Schiefern der Alpen. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 41. 131-185.

Szadezsky, Julius. Choritoid-Phyllite von Surduk (Comitat Hunyad). Kolozsvárt (Klausenburg), Siebenbürg. Mus. Ver. Sitzber. Naturw. Sect. 19. 1897. Revue 1—8.

Amann, Jules. Un nouveau microscope grand modèle pour la minéralogie et la pétrograohie. Lausanne, Soc. Vaudoise Sci. Nat. Bull. 33. 1897. 228—230. 1 Taf.

Lavanchy, Oscar. Sur une nouvelle application des marbres de Saillon et sur les améliorations apportées à leur exploitation. Lausanne, Soc. Vaudoise Sci. Nat. Bull. 33. 1897. 231—234. 1 Taf.

Ramsay, William u. **Travers, Morris W.** Fergusonite, an endothermic mineral. London, R. Soc. Proc. 62. 1898. 325—329.

Blum, L. Ueber das Vorkommen von basischem Ferrisulfat in den oolithischen Lagern unserer Juraformation. Luxembourg. Ver. Lux. Naturfreunde, Fauna 7. 1897. 50—52.

Laguerenne, Teodoro L. Apuntes acerca de concentraciones de minerales de oro y de plata. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate". Mem. 10. 1896/7. 293—300.

Fedorow, Eugraph v. Die Resultate der Feldspathstudien. München, Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 55—58.

Franco, Pasquale. Le sublimazioni saline dell'ultima eruzione vesuviana. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. S. 3. 1897. 192-196.

Matteucci, R V ed **Giustiniani, E.** Il selenéo nei prodotti delle fumarole dell'eruzione vesuviana del 3 Luglio 1895. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. S. 3. 1897. 100—101.

Gilpin, E. Coal mining in Pictou County. Ottawa, Roy. Soc. Canada. Trans. 2. Ser. 2. 1896. Sect 4. 167—179. 1 Karte.

D'Achiardi, Giovanni. Sulle anomalie ottiche dell'analcima di Montecatini in Val di Cecina (Pisa). Pisa, Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. Verb. 10. 1897. 263—276.

D'Achiardi, Giovanni. Sul contegno ottico della fluorina di Gerfalco e del Giglio. Pisa, Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. Verb. 11. 1897/8. 7-10.

Viola, C. Porosità, permeabilità e metamorfismo delle roccie in genere e delle roccie eruttive degli Ernici (prov. di Roma) in ispecie. Pisa, Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. Verb. 12. 1898. 15—23.

D'Achiardi, G. 1. Alcuni minerali di Valdaspra (Massa Marittima). 2 Jaloallofane cupro-zincifero di Rosas (Sulcis). 3. Allofane cuprifero delle Cascine (Mezzanegro). Pisa, Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. Verb. 12. 1898. 26—39.

D'Achiardi, G. Note di mineralogia italiana 1. Ortose di San Piero in Campo. 2. Aragonite di Jano (San Miniato). 3. Mossottite di Montieri (Grosseto). 4. Calcite e pirite del Borgallo. 5. Quarzo con la base della Verruca (Monti Pisani). Pisa, Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. Verb. 12. 1898. 46—55.

Sadtler, Samuel P. The genesis and chemical relations of petroleum and natural gas. Philadelphia, Amer. Philosoph. Soc. Proc. 36. 1897. 93—102.

Peckham, S E. On the nature and origin of petroleum. Philadelphia, Amer. Philosoph. Soc. Proc. 36. 1897. 103—112.

Day, David T. A suggestion as to the origin of Pennsylvania petroleum. Philadelphia, Amer. Philosoph. Soc. Proc. 36. 1897. 112—115.

Phillips, Francis C. On the genesis of natural gas and petroleum. Philadelphia, Amer. Philosoph. Soc. Proc. 36. 1897. 116—121.

Phillips, Francis C. On the occurrence of petroleum in the cavities of fossils. Philadelphia, Amer. Philosoph. Soc. Proc. 36. 1897. 121-26.

Mabery, Charles F. On the composition of American petroleum. Philadelphia, Amer. Philosoph. Soc. Proc. 36. 1897. 126—136.

Doss. Sandhaltige Gypskrystalle vom Bogdoberge in der astrachanschen Steppe; krystallisirter Sandstein von Sumatra. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 105—107.

Millosevich, Federico. Studio cristallografico di alcuni derivati del pirrodiazolo. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 6. 1897: 2. Sem. 337—344.

Vigo, Giuseppe. Di alcune rocce filoniane della valle di Scalve. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. S. 7. 1898. Sem. 1. 172—176.

Lovisato, Domenico. Notizia sopra alcune specie minerali nuove per la Sardegna. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti 5. S. 7. 1898. Sem. 1. 246—250.

Jérémeïef, P. Sur l'auerbachite et la roche qui la contient. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1897. 89—95. (russ.)

Bruchmüller, W. Der Kobaltbergbau und die Blaufarbenwerke in Sachsen bis zum Jahre 1653. Schneeberg, Erzgeb.-Ver. Glückauf 18. 1898. 9—11, 17—22.

Das Königliche Blaufarbenwerk zu Oberschlema. Scheeberg, Erzgeb.-Ver. Glückauf 18. 1898. 35—36.

Carne, J E. Notes on chromic iron ore: Its modes of occurrence, mining, dressing, uses and value; with a register of New South Wales localities. Sydney, Depart. Mines. Geolog. Survey. Mineral Resources. No. 1. 1898. 16 pp.

Carne, J E. Notes on the occurrence of tungsten ores in New South Wales, with a register of localities. Sydney, Depart. Mines. Geolog. Survey. Mineral Resources No. 2. 1898. 8 pp.

Pittman, E F. Kalgoorlite — a new telluride mineral from Western Australia. Sydney, Depart. Mines. Geolog. Survey. Records 5. 1898. 203—204.

Harnly, H J. „Cone-in-cone" (An impure calcite.) Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 22.

Knerr, E B. Barite nodules in wood. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 80—81.

Davies, H E. Kansas mineral water. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 82—88.

Knerr, E B. Atchison and Nemaha County mineral waters. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 88—89.

Grimsley, G P. Gypsum in Kansas. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 122—127.

Blue, Archibald. General Introduction. Toronto, Bureau of Mines' Report 6. 1896. 7—70. 8 Taf. 2 Karten.

Coleman, Arthur P. Anthraxolite or anthracitic carbon. Toronto, Bureau of Mines. Report 6. 1896. 159—162.

Ellis, W Hodgson. Chemical composition of the Anthraxolite. Toronto, Bureau of Mines. Report 6. 1896. 162—166.

Gibson, Thomas W. Moss litter. Toronto, Bureau of Mines Report 6. 1896. 185—192. 2 Taf.

Mining schools in Ontario. Toronto, Bureau of Mines. Report 6. 1896. 193—198. 4 Taf.

Mineral collections for Summer Mining Schools. Toronto, Bureau of Mines. Report 6. 1896. 199—236.

Hardman, John E. Some notes on the milling of gold ores. Toronto, Bureau of Mines. Report 6. 1896. 237—243.

Slaght, A. Seventh report of the Inspector of Mines. Toronto, Bureau of Mines Report 6. 1896. 245—281.

Blue, Archibald. Introduction. Toronto, Bureau of Mines Report 7. 1898. 1—6.

Blue, Archibald. Statistics of mining lands and minerals. Toronto, Bureau of Mines. Report. 7. 1898. 7—34. 4 Taf.

Bow, James A. Mines of Northwestern Ontario. Toronto, Bureau of Mines, Report 7. 1898. 35—84. 6 Taf.

Slaght, Aaron. Mines of Eastern Ontario. Toronto, Bureau of Mines, Report 7. 1898. 85—100. 2 Taf.

Boyd, David G. Michipicoten mining division. Toronto, Bureau of Mines, Report 7. 1898. 101—106. 1 Taf.

Holmquist, P J. Synthetische Studien über die Perowskit- u. Pyrochlormineralien. Upsala, Geolog. Institut. of the University. Bull. 3. 1896. 181—268. 3 Taf.

Beekman, W S. Inclusions. Washington, The Microscope. 5. 1897. 139—141.

Beekman, W S. Obsidian. Washington, The Microscope. 5. 1897. 163.

Hlawatsch, C. Ueber den Stolzit und ein neues Mineral „Raspit" von Brokenhill. Wien, Naturhist. Hofmus. Annal. 12. 1897. 33-40. 1 Tf.

Cohen, E. Meteoreisen-Studien V. Wien, Naturhist. Hofmus. Annal. 12. 1897. 42—62.

Handliersch, Ant. Meteoreisen-Studien VI. Wien, Naturhist. Hofmus. Annal. 12. 1897. 119—126.

Berwerth, F. Bemerkungen zur Structur des Meteoreisens von Mount Joy. Wien, Naturhsit. Hofmus. Annal. 12. 1897. Notizen. 56-57.

Döll, Ed. Ein neues Vorkommen von Rumpfit. Rumpfit nach Magnesit, eine neue Pseudomorphose. Neue Magnesit-Lagerstätten im Gebiete der Liesing und Palten in Obersteiermark. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 329—331.

Tausch, L v. Hornblende-Andesit bei Boikowitz. Wien, Geolog. Reichsanstalt, Verhandl. 1898. 61.

Brezina, Aristides. Neue Beobachtungen an Meteoriten. Wien, Geolog. Reichsanstalt, Verhandl. 1898. 62—63.

Döll, Ed. Hornblende nach Granat, Chlorit nach Granit; Magnetit nach Pyrrhotin, eine neue Pseudomorphose. Wien, Geolog. Reichsanstalt, Verhandl. 1898. 110—111.

Döll, Ed. Dolomitischer Kalk nach Magnesit, Gymnit nach Kämmerit, zwei neue Pseudomorphosen. Wien, Geolog Reichsanstalt, Verhandl. 1898. 111—112.

Rosiwal, August. Ueber geometrische Gesteinsanalysen. Ein einfacher Weg zur ziffermässigen Feststellung des Quantitätsverhältnisses der Mineralbestandtheile gemengter Gesteine. Wien, Geolog. Reichsanstalt, Verhandl. 1898. 143—175.

Döll, Ed. 1. Calcit nach Aragonit. 2. Serpentin nach Kämmererit. Polybasit nach Stephanit. Epidot nach Axinit, drei neue Pseudomorphosen. 3. Ueber das Auftreten des Talkes im Magnesite. Wien. Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 222—225.

Petkovsek, Johann. Das Quecksilber-Bergwerk zu St. Anna bei Neumarktl. (Oberkrain.) Wien, Sekt. Naturk. Oesterr. Tourist. Club. Mitth. 10. 1898. 29—30.

Geologie.

Mühlberg, F. Die scheinbaren Bewegungen der Kiesbänke in den Flussbetten. Aarau, Aargauisch. Naturf Ges Mitth. 8. 1898 59-63.

Brown, H Y L. The Mannahill Goldfield with notes and plans Adelaide, Minister of Mines. Record of the Mines of South Australia. 1898. 11 pp. 3 Taf

Clark, Wm. Bullock. Introduction (Establishment and plan of operation of the Survey) Baltimore, Maryland Geolog. Surv. 1. (Report) 1897. 1—42.

Clark, Wm. Bullock. Historical sketch, embracing an account of the progress of investigation concerning the physical features and natural resources of Maryland. Baltimore, Maryland Geolog. Surv. 1. (Report) 1897. 43—138. 2 Taf 2 Kart.

Clark, Wm. Bullock. Outline of present knowledge of the physical features of Maryland, embracing an account of the physiography, geology, and mineral resources. Baltimore, Maryland Geolog. Surv. 1. (Report) 1897. 139—228 6 Taf. 2 Kart.

Mathews, Edward B. Bibliography and cartography of Maryland, including publications relating to the physiography, geology and mineral resources. Baltimore, Maryland Geolog. Surv. 1. (Report) 1897. 229—401.

Jenny, Fridolin. Die Rangierskette und ihr Verhältnis zu einigen Ueberschiebungsklippen im Basler- u. Solothurner Jura. Basel, Naturf. Ges. Verhandl. 11. 1897. 465—478. 1 Taf.

Figee, S. Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den O. J. Archipel waargenomen gedurende het jaar 1896. Batavia, Natuurk. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschrift 57. (10 Ser. 1.) 1898. 377—432.

van't Hoff, J H u. **Meyerhoffer, W.** Untersuchung über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. (3—6.) Berlin, Akad. Wiss. Math Naturw. Mitth. 1897. 307—335. 2 Taf. 610—625, 683—688.

Potonié, H. Ueber das Senftenberger Braunkohlen-Flötz. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 57—60.

Beyschlag, F. Die Eisenerze des Vogelsberges. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1897. 337—338.

Futterer, K. Beiträge zur Geologie des Süd-Ural. 2. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1897. 338—347.

Philips und Louis. Die nutzbaren Lagerstätten Englands (Referat). Berlin, Zeitschr. f. prakt Geologie 1897. 348—359.

Schmidt, A. (T. A. Rickard) Die Erzlagerstätten der Enterprise Grube zu Rico in Colorado. (Referat). Berlin, Zeitschr. f prakt. Geologie 1897. 359.

Krusch. (M. Blanckenhorn) Nutzbare Mineralien am Todten Meere. (Referat). Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1897. 360—361.

Monkowsky, Tsch. Zur Geologie von Kriwoi Rog (Saksaganscbes Becken). Berlin, Zeit chr. f. prakt. Geologie 1897. 374—378. (Frei übersetzt v. K. Milkowsky.)

Krusch. Die nutzbaren Lagerstätten Englands. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1897. 379—382. (Referat).

Krusch. Die nutzbaren Lagerstätten von Wales, der Insel Man, Irland und Schottland. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1897. 382 bis 389. (Referat).

Maas, G. Die Kupfermine Chacabuco in Argentinien. Berlin, Zeitschrift f. prakt Geologie 1897. 389. (Referat.)

Krusch. Kohle u. Gold in China und Centralasien. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1897. 389—390. (Referat.)

Das unterirdische Wasser und seine Bewegung. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1897. 390—392. (Referat.)

Gaebler, C. Die Oberfläche des schlesischen Steinkohlengebirges. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1897. 401—409.

Kraatz, v. Die Ziegelthone von Braunschweig. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1897. 409—411.

Ochsenius, C. Zur Bildung von Rotheisensteinlagern. Berlin, Zeitschrift f. prakt. Geologie 1897. 411—412.

Kloos, J H. Die geolog. Verhältnisse der Umgegend von Hannover und im Leinethal und die Gliederung des dortigen Salzgebirges. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1897. 412—415. (Referat.)

Szellemy, G. Eintheilung und Alter der Trachyte des Vyhorlat-Guttiner Trachytgebirges und die Entstehung der in ihnen aufsetzenden Erzgänge. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1897. 415 bis 417. (Referat.)

Bernard, M. Das Erzvorkommen von La Canette. Berlin. Zeitschr. f. prakt. Geologie 1897. 417—418 (Referat.)

Burthe, M P L. Die Zinnerzvorkommen von Meymac. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1897. 418—420.

Krusch. (Kersten, J.) Die Erz- u. Lignitlagerstätten im Gouvernement Teruel (Spanien). Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1897. 420 bis 421. (Referat.)

Gillman, F. (Barrell, R W.) Die Golden Leaf Bergwerke der Beaverhead County im südwestl. Montana. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1897. 421—422. (Referat.)

R. M. (Katzer, Fr.) Der strittige Golddistrikt von Brasilianisch Guiana. Berlin, Zeitschr f. prakt. Geologie 1897. 422. (Referat.)

Beyschlag, F. Die Kobaltgänge von Schweina in Thüringen. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 1—4.

Beck, R. Die Excursion des 7. internat. Geolog. Congresses nach dem Ural. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 16—26.

Krusch. (Köhler, G.) Beiträge zur Kenntnis der Erdbewegungen u. Störungen der Lagerstätten. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 27—29. (Referat.)

Michael, R. Die geologische Landesaufnahme Belgiens. Berlin. Zeitschrift f. prakt. Geologie 1898. 41—43.

Beck, R. Steinkohle bei Altenberg. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 52.

Stelzner, A W. Die Silber-Zinnerzlagerstätten Bolivias. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 53—55.

Nemtien, M. Die nutzbaren Lagerstätten von Corsica. Berlin, Zeitschrift. f. prakt. Geologie 1898. 55—61. (Referat.)

Cattier, S. Kohle und Kalk vom Kap Mondego in Portugal. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 61—63. (Referat.)

Sloet van Oldruitenborgh. Die Coolgardie Goldfelder. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 63—65. (Referat.)

R. M. (Cremer, L.) Die Sutan-Ueberschiebung. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 65—66. (Referat.)

Schmidt, A. (Smith, F. C.) Die kiesigen Golderze der Black Hills in Süd-Dakota. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 67. (Ref.)

Wolff. (Leinung G.) Die Eisenerze im Tayeh-Bezik, Prov. Hupeh, China. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 67—68. (Referat.)

Richthofen, F v. Der geolog. Bau von Schantung (Kiautschou) mit besonderer Berücksichtigung der nutzbaren Lagerstätten. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 73—84.

Beyschlag, F. Die Manganeisenerzvorkommen der Lindener Mark bei Giessen in Oberhessen. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 94—96.

Dathe, E. Zum schlesisch-sudetischen Erdbeben. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 96.

Schmeisser, K u. **Vogelsang, K.** Die Goldvorkommen Australiens. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 96—104. (Referat.)

Krusch. Die Gold-Lagerstätten des Klondike-Districts. Berlin, Zeitschrift f. prakt. Geologie 1898. 104. (Referat.)

Ochsenius. Zur Theorie der Wüstenbildung. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 105—107. (Referat.)

Krusch. (Nordenström, G.) Ueber schwedische Erze und Kohlen. Berlin, Zeitschr f. prakt. Geologie 1898. 105. (Referat.)

Kahle, P. Ueberblick über Hilfsmittel und Methoden für topograph. Aufnahmen im Hochgebirge. Berlin, Zeitschr. f. prakt Geologie 1898. 107—110. (Referat.)

Beck, R. Die Zinnerzlagerstätten von Bangka und Billiton. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 121—127.

Macco, A. Die Exkursion des 7. internat. Geologen-Congresses nach dem Donetzbeck. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 127-35.

Blaas, J. Ueber die geolog. Position einiger Trinkwasserquellen in den Alpen. (5.) Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 135-138,

Macco, A. Uebersicht über die geolog. Verhältnisse von Krivoi Rog in Südrussland, unter besonderer Berücksichtigung der Eisenerzlager. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 139--149.

Zimmermann, E. Zur Bildung von Tiefsee-Sedimenten. Berlin, Zeitschrift f. prakt. Geologie 1898. 150.

Maas, G. Ein letztes Wort zum schlesisch-sudetischen Erdbeben. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 150.

Kloos. Zinnober führende Trachyttuffe vom Monte Amiata im südlichen Toscana. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 158—163.

Beck, R. Die Diamantlagerstätte von Newland in Griqua Land West. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 163—164.

Kusnetzow, S. Die Tagesfragen des russischen Montanwesens. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 165—166. 206—207.

Ochsenius, Carl. Zur Theorie der Wüstenbildung. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 166.

Krusch. Uebersicht über die in den südlichen Provinzen Chinas vorkommenden Erzlagerstätten. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 167. (Referat.)

Krusch. Die nutzbaren Mineralien Koreas. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 167—169. (Referat.)

Krusch. Der geologische Bau des Trans-Mississippi-Kohlenfeldes. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 169—171.

Wahnschaffe, F. Der dritte Lehrgang für landwirthschaftliche Wanderlehrer zu Eisenach vom 18.—23. April 1898 in seinen Beziehungen zur praktischen Geologie. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 185—196.

Macco, Albrecht. Die Excursion des 7. internat. Geologen-Congresses nach dem Kaukasus und der Krim. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 196—206.

Zimmerman, E. Die Kohle am Zoitzberg bei Liebschwitz. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 206.

Krusch. Das Eisenerzgebiet am Lake Superior. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 207—212. (Referat.)

Krusch. Die Theorien über die Genesis des Goldes im Witwatersranddistrict und in anderen analogen Lagerstätten. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 212—217. (Referat.)

Vogt, J H L. Ueber die relative Verbreitung der Elemente, besonders der Schwermetalle, und über die Concentration des ursprünglich fein vertheilten Metallgehalts zu Erzlagerstätten. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 225—238.

Potonie, H. Die Pflanzenpaläontologie im Dienste des Bergbaues. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 238—248.

Krusch. Das Pittsburger-Kohlenflötz. Berlin, Zeitschr f. prakt. Geologie. 1898. 250—251. (Referat.)

Krusch. Die Goldlagerstätten des Boeni in Madagaskar. Berlin, Zeitschrift. f. prakt. Geologie 1898. 252—253. (Referat.)

Schmidt, A. Die Goldlagerstätten in Alabama. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 253—254. (Referat.)

Wolff. Die Erschliessung des Eisenerzgebietes v. Kirunavara (Schweden). Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 254—256. (Referat.)

R. M. Die Graphitablagerung bei Mährisch-Altstadt-Goldenstein. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 256—257.

R. M. Die Barytvorkommen des Odenwaldes. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 257—258. (Referat.)

Maas, G. Die Zinnobervorkommen von San Salvadore am Monte Amiata. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 258. (Referat.)

Mentzel, H. Die Lagerstätten der Stahlberger und Klinger Störung im Thüringer Wald. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 273—278.

Klittke, M. Die geologische Landesaufnahme von New South Wales. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 278—292. 305—314.

Die nutzbaren Lagerstätten Alaskas. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 292–297.

Leppla. Der südliche Hauptsprung zwischen Saarbrücken und Neukirchen. Bonn, Naturhist. Ver. preuss. Rheinlande etc. Verhandl. 54. 1897. 17—18.

Kaiser, E. Geologische Darstellung des Nordabfalles des Siebengebirges. Bonn, Naturhist. Ver. preuss. Rheinlande etc. Verhandl. 54 1897. 78–204. 1 Karte.

Hundt, R. Die Gliederung des Mitteldevons am Nordwestrande der Attendorn-Elsper Doppelmulde Bonn, Naturhist. Ver. preuss. Rheinlande etc. Verhandl. 54. 1897. 205—242. 1 Karte.

Dütting, Chr. Neue Aufschlüsse im Saarbrücker Steinkohlenbezirke. Bonn, Naturhist. Ver. preuss. Rheinlande etc. Verhandl. 54. 1897. 281—294.

Middelschulte, A. Neue Aufschlüsse in der Kreideformation des nordöstlichen Ruhrkohlenbezirkes durch Tiefbauschächte. Bonn, Naturhist. Ver. preuss. Rheinlande etc. Verhandl. 54. 1897. 295—303.

Philippson. Geologische und geographische Wahrnehmungen auf einer Orientreise. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkunde. Sitzber. 1897. A. 4—51.

White, Theodore G. A contribution to the petrography of the Boston basin. Boston, Soc. Nat. Hist. Proc. 28. 1898. 117—156. 5 Tf.

Kloos, J H. Die neueste Litteratur auf dem Gebiete der Höhlenforschung und die sogenannten Tropfstein- oder Höhlenperlen. Braunschweig, Ver. f. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 63—66.

Kloos, J H. Ueber den geologischen Bau des Hilses. Braunschweig, Ver. f. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 88—89

Lindner, Fr. Die preussische Wüste (die Kurische Nehrung). Braunschweig, Ver. f. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 164—170.

Kloos, J H. Neue Arbeiten in der Hermannshöhle bei Rübeland. Braunschweig, Ver. f. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 223—226.

Kloos, J H. Die Kohlenfelder im Banater-Gebirge, Südkarpathen. Braunschweig, Ver. f. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 260—274.

Häpke, L. Ueber Tiefbohrungen, insbesondere über die Tiefbohrung auf dem Bremer Schlachthofe. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 14. 1898. 384—399.

Martin, J. Diluvialstudien. 5. Starings Diluvialforschung im Lichte der Glacialtheorie. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 14. 1898. 401-26.

Martin, J. Diluvialstudien. 6. Pseudo-Endmoränen u. Pseudo-Asar. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 14. 1898. 427–463.

Weber, C A. Untersuchung der Moor- und einiger anderen Schichtproben aus dem Bohrloch des Bremer Schlachthauses. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 14. 1898. 475–482.

Pearson, H W. A few observations on local surface and underground springs and their surroundlng strata. Bristol, Natural. Soc. Proc. N. S. 8. 1896/7. 167—175.

Kuckman, S S u. **Wilson, E.** The geological structure of the upper portion of Dundry Hill. Bristol, Natural. Soc. Proc. N. S. 8. 1896/7. 189—231. 1 Karte.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1898. October. Jahrg. XII. No. 10.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder

herausgegeben von

Mittelschullehrer M. Klittke in Frankfurt a. O.

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Geologie.

Malaise, C. Note préliminaire sur la constitution de la bande silurienne de Sambre-et-Meuse. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 33. 1897. 803—809.

Carpiaux, Em. Analyse chimique de trente terres du Haut-Congo. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 277-92.

Leclercq, Jules. Les volcans de Java. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 773—781.

Spring, M. Sur l'origine de la fissilité des phyllades et des schistes. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belque. Bull. 3 S 35. 1898. 31-34.

Bertrand, C Eg. Premiers aperçus sur la formation des charbons de terre. Bruxelles, Soc. Belge Microscop. Annal. 22. 1897. 3-36.

Rzehak, A. Geologische Ergebnisse einiger in Mähren ausgeführter Brunnenbohrungen. Brünn, Naturf. Ver Verhandl. 35. 1897. 238-52.

Hepites, Stefan C. Registre des tremblements de terre en Roumanie Année 1896. Bucuresti. Institutul Meteorologice al Romaniei. Analele 12. 1896. B. 224—233.

Gesell, Alexander. Die geologischen Verhältnisse des Kremnitzer Bergbaugebietes von montangeologischem Standpunkte. Budapest, Ungar. Geolog. Anstalt. Mitth. Jahrbuch 11. 1897. 199—257. 2 Tf.

Roth, Telegd. Studien in Erdöl führenden Ablagerungen Ungarns. I. Die Umgebung von Zsibó im Comitate Szilággy. Budapest, Ungar. Geolog. Anstalt. Mitth. Jahrbuch 11. 1897. 259—298. 2 Tf.

Posewitz, Theodor. Das Petroleumgebiet von Körösmezö (Marmaros.) Budapest, Ungar. Geolog. Anstalt. Mitth. a. d. Jahrbuch 11. 1897. 299—308. 1 Taf.

Treitz, Peter. Bodenkarte der Umgebung von Magyar-Ovár (Ung. Altenburg). Budapest, Ungar. Geolog. Anstalt. Mitth. a. d. Jahrbuch 11. 1897. 309—348. 3 Taf.

Inkey, Bela von. Mezöhegyes und Umgebung von agronomisch-geologischem Gesichtspunkte. Budapest, Ungar. Geolog Anstalt. Mitth. a. d. Jahrbuch 11. 1898. 349—380. 1 Karte.

Böckh, Johann. Directionsbericht. Budapest, Ungar. Geolog. Anstalt. Jahresber. 1895. (1898.) 5—29.

Posewitz, Theodor. Das Gebiet zwischen dem unteren Laufe der Flüsse Taracz und Talabor. Budapest, Ungar. Geolog. Anstalt. Jahresber. 1895. (1898.) 30—40.

Szontagh, Thomas v. Geologische Studien im Gebiete der Gemeinden Hollód, Dekanyesd, Rózsafalva und Tenke des Comitates Bihar. Budapest, Ungar. Geolog. Anstalt. Jahresber. 1895. (1898.) 41-44.

Pethö, Julius. Der Westabfall des Kodru-Gebirges im Comitate Bihar. Budapest, Ungar. Geolog. Anstalt. Jahresber. 1895. (1898.) 45—57.

Halaváts, Julius. Die Umgebung von Buziás und Lugos. Budapest, Ungar. Geolog. Anstalt Jahresber. 1895. (1898.) 58—63.

Roth v. Telegd, L. Der nördliche Abschnitt des Semenik-Gebirges in der Gegend von Franzdorf, Wolfsberg u. Weidenthal. Budapest, Ungar. Geolog. Anstalt. Jahresber. 1895. (1898.) 64—76.

Schafarzik, Franz. Die geologischen Verhältnisse der nördlichen u. östlichen Umgebung von Teregova. Budapest, Ungar. Geolog. Anstalt. Jahresber. 1895. (1898.) 77—84.

Adda, Koloman v. Die geologischen Verhältnisse der südwestlichen Gegend von Teregova und der Umgebung von Temes-Kóvesd. Budapest, Ungar. Geolog. Anstalt. Jahresber. 1895. (1898.) 85-100.

Gesell, Alexander. Die montangeologischen Verhältnisse der Zinnobererz-Bergbaue von Dumbrava u. Baboja bei Zalatna. Budapest, Ungar. Geolog. Anstalt. Jahresber. 1895. (1898.) 101—112.

Inkey, Bela v. Bericht über die im Jahre 1895 in den Comitaten Csongrád u. Csanád durchgeführten (agronom-) geologischen Aufnahmen. Budapest, Ungar. Geolog. Anstalt. Jahresber. 1895. (1898.) 113—123.

Treitz, Peter. Aufnahmsbericht des Jahres 1897. Budapest, Ungar. Geolog. Anstalt. Jahresber, 1895. (1898.) 124—127.

Schafarzik, Franz. Am Ende des Millenniumsjahres. 5. Bodenuntersuchungen und Bodenproben. Budapest, Ungar. Geolog. Ges. Földt. Közlöny 27. 1897. 195—197. Suppl. 258—261.

Schafarzik, Franz. Am Ende des Millenniumjahres. 7. Wissenschaftliche Hülfsmittel. Budapest, Ungar. Geolog. Ges. Földt. Közlöny 27. 1897. 199—210. Suppl. 262—271.

Inkey, B. Die geolog. und Bodenverhältnisse der Umgebung von Párkány-Nána. Budapest, Ungar. Geolog. Ges. Földt. Közlöny 27. 1897. 271. (Referat).

Horusitzky, H. Die agronomgeologischen Verhältnisse der Gemeinden Muzsla und Béla im Comitate Gran. Budapest, Ungar. Geolog. Ges. Földt. Közlöny 27. 1897. 272.

Szadeczky, J. Das nordwestl. von Sátoralja-Ujhely zwischen Ruda-Bányácska u. Kovácsvágás liegende Gebiet in geolog. u. petrograph. Hinsicht. Budapest, Ungar. Geolog. Ges. Földt. Közlöny 27. 1897. Suppl. 349—385. 1 Karte.

Schafarzik, Franz. Am Ende des Millenniumsjahres. (8.) Budapest, Ungar. Geolog. Ges. Földt. Közlöny 27 1897. 386—405.

Papp, Karl. Das eocäne Becken von Forna im Vértes. Budapest, Ungar. Geolog. Ges. Földt. Közlöny 27. 1897. 473—495. 1 Karte. 1 Taf.

Treitz, Peter. Sodaböden in Ungarn. Budapest, Ungar. Geolog. Ges. Földt. Közlöny 28. 1898 103—109. 1 Karte.

Horusitzky, Heinrich. Die Lössgebiete Ungarns Budapest, Ungar. Geolog. Ges. Földt Közlöny 28. 1898. 109—113.

Valentin, Juan. Sobre dos yacimientos de fosiles paleozóicos recién descubiertos en Ojo de Agua, Departemento de Humahuaca, Provincia de Jujuy, y en Iruya, Provincia de Salta. Buenos Aires, Mus. Nac. Ann. 5. 1896/7. 25—27.

Valentin Juan. Noticias sobre la Mina Charabuco de Iruya, y un mineral de cobre de la misma. Buenos Aires, Mus. Nac. Ann. 5. 1896/7. 28—32.

Mercerat, Alcide. Essai de classification des terrains sedimentaires du versant oriental de la Patagonie australe Buenos Aires, Mus. Nac Ann. 5. 1896 7. 105—130.

Mercerat, Alcide. Coupes géologiques de la Patagonie australe. Buenos Aires, Mus. Nac. Ann. 5. 1896/7. 309—319. 8 Taf.

Aguirre, Eduardo. Notas geológicas sobre la Sierra de la Tinta. Buenos Aires, Mus. Nac. Ann. 5 1896 7. 333—347. 1 Taf.

Bosquejo de una parte de la Cordillera Los Andes de San Juan. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 44. 1897. 146--153.

Nordenskjold, Otto. Sobre supuestas trazas de una época glacial en la Sierra del Tandil en la Argentina. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 45. 1897. 259—265

Brasil, Louis. Note sur le Callovien supérieur des Falaises de Dives et Villers-sur-Mer. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 4. Ser. 10. 1896. 3—6.

Bigot, A. Progrès des sciences géologiques en Basse-Normandie de 1875 à 1895. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 4. Ser. 10. 1896. 90—122.

Chédeville, F. Note sur la patine ou cacholong des silex. Caen, Soc. Linn Normandie. Bull. 4. Ser. 10. 1896. 148—152.

Bigot, A. Leçon d'ouverture du cours de géologie de la faculté des sciences de Caen, de l'année 1896 7. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 4. Ser. 10. 1896. 153—181.

Agassiz, Alexander. A visit to the great barrier reef of Australia in the steamer „Croydon“, durig April and May 1896. Cambridge, Mass. Mus. Compar. Zool. Harvard Coll. Bull. 28. 1898. 95 bis 148. 42 Taf.

Hill, Robert T. The geological history of the Isthmus of Panama and portions of Costa Rica Cambridge, Mass. Mus. Comparat. Zoology. Harvard Coll. Bull. 28. 1898. 149—285. 19 Taf.

Udden, J A. A brief description of the section of devonian rocks exposed in the vicinity of Rock Island, Ills, with a statement of the nature of its fish remains. Cincinnati, Soc. Nat. Hist. Journ. 19. 1897. 93—95.

Bodenbender, Guillermo. Devono y Gondwana en la Republica Argentina. Las formaciones sedimentarias de la parte Noroeste. Cordoba, Acad. Nac. Cien. Bol. 15. 1897. 201—252. 3 Taf.

Bodenbender, Guillermo. El suelo y las vertientes de la ciudad de Mendoza y sus alrededores. Cordoba, Acad. Nac. Cien. Bol. 15. 1897. 425—486. 2 Taf.

Lepsius, R. Bericht über die Arbeiten der Grossherzogl. hessischen geolog. Landesanstalt zu Darmstadt i. J. 1897. Darmstadt, Ver. Erdkde. u. Grossherzogl. geolog. Landesanstalt. Notizbl. 4. Folge 18. 1897. 1—3.

Chelius, C. Luciitporphyrit, ein Ganggestein von Ernsthofen u. seine Beziehungen zu den anderen Diorit- und Gabbro-Ganggesteinen des Odenwalds. Darmstadt, Ver. Erdkde. u. Grossherzogl. geolog. Landesanstalt. Notizbl. 4. Folge 18. 1897. 14—22.

Chelius, C. Granitinjectionen im Diorit von Seidenbuch bei Knoden im Odenwald. Darmstadt, Ver. Erdkde. u. Groherzogl. geolog. Landesanstalt. Notizbl. 4. Folge 18. 1897. 22—23.

Klemm, G. Beobachtungen an granitischen Gängen u. ihrem Nebengestein. Darmstadt, Ver Erdkde. u. Grossherzogl. geolog. Landesanstalt. Notizbl. 4. Folge 18. 1897. 37—42.

Wittich, E. Ueber neue Fische aus dem mittel-oligocänen Meeressand des Mainzer Beckens. (Osmeroides maximus n. spec. Chrysophrys sive Sphärodus lens Ag; Squatina alata Probst; Hemipristis spec.) Darmstadt, Ver. Erdkde u Grossherzogl. geolog. Landesanstalt. Notizbl 4. Folge 18. 1897. 43—49. 1 Taf.

Lee, Harry A. Colorado by Counties. Denver, State Bur. of Mines. Report 1897. 9—121.

Chauvenet, Regis. Iron ores of Colorado. Denver, State Bur. of Mines. Report 1897. 121—125.

Griffin, David. Coal. Denver, State Bur. of Mines. Report 1897. 125-27.

Nessig, R. Ueber Diluvialsande bei Dresden. Dresden, Naturw. Ges. „Isis". Sitzber. 1897. 19—20.

Kalkowsky, E. Die von Dr. O. Barth zur Reliefkarte verarbeitete geolog. Specialkarte des Königreichs Sachsen. Dresden, Naturw. Ges. „Isis". Sitzber. 1897. 20—21.

Bergt, W. Zur Geologie von San Domingo. Dresden, Naturw. Ges. „Isis". Sitzber. 1897. 61—64.

Kalkowsky, Ernst. Ueber einen obligocänen Sandstein an der Lausitzer Ueberschiebung bei Weinböhla in Sachsen. Dresden, Naturw. Ges. „Isis". Abhandl. 1897. 80—89.

Petraczek, Wilhelm. Ueber das Alter des Ueberquaders im sächsischen Elbthalgebirge. Dresden, Naturw. Ges. „Isis". Abhandl. 1897. 24-40.

Hartley, W V. On the cause and nature of the chemical changes occurring in oceanic deposits. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 25—34.

Irvine, Robert u. Murray, John. On chemical changes in marine muds. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 35—39.

Heath, Thomas. Note on the Calcutta earthquake (June 12, 1897) as recorded by the bifilar pendulum at the Edinburgh Royal Observatory. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 481-88. 2 Tf.

Juglis, J W. Notes on some earthquakes in India. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 507—509.

Kopaloff, A V. Influence de la nature du sol sur le cours des rivières du versant Est des monts Ourals. Ekathérinebourg, Soc. Oural. Amateurs Sci. Nat. Bull. 15. 1895. 195—202.

Strijoff, N J. Observations géologiques dans l'arrondissement minier de Bogoslovsk. Ekathérinebourg, Soc. Oural. Amateurs Sci. Nat Bull. 17. 1896. 1—9.

Roedel, Hugo. Ueber roth gefärbten Diluvialmergel bei Frankfurt a. O. Frankfurt, Oder, Naturw. Ver. Helios 15. 1897/8. 67—69.

Benecke, E W. Lettenkohlengruppe u. Lunzer Schichten. Freiburg i. B. Naturf. Ges. Berichte 10. 1897/8. 109—151.

Möricke, W. Die Gold-, Silber- und Kupfer-Erzlagerstätten in Chile und ihre Abhängigkeit von Eruptivgesteinen. Freiburg i. B., Naturf. Ges Berichte 10. 1897/8. 152—200.

Bruhns, W. Gesteine von Vulkan Osorno in Süd-Chile. Freiburg i. B., Naturf. Ges. Berichte 10. 1897/8. 201—214.

Steinmann, G. Geologische Beobachtungen in den Alpen. Freiburg i. B., Naturf. Ges. Berichte 10. 1897/7. 215—292. 1 Kartenskizze.

Auriol. Cartes agronomiques. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. Compte rendu. 14. 1897. 11—14.

Sarasin, Ch. Coupe géologique à Genève. Genève, Soc. Phys. Hist Nat. Compte rendu 14. 1897. 14—15.

Deecke, W. Muschelkalkgeschiebe von Neubrandenburg i. M. Greifswald, Naturh. Ver. Mitth. 29. 1897. 12—19.

Deecke, W. Die phosphoritführenden Schichten Bornholms. Greifswald, Naturh. Ver. Mitth. 29. 1897. 20—34.

Gaertner, A. Ueber Vivianit u. Eisenspat in mecklb. Mooren. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv. 51. 1897. 73 bis 130. 1 Karte.

Gilpin, E jr. The system of instruction and examination of mining officials in Nova Scotia. Halifax, Nova Scotian Institute. Sci. Proc. a. Trans. 9. (2. S. 2.) 1896/7. 81—85.

Gilpin, E jr. On some analyses of Nova Scotia coals and other minerals. Halifax, Nova Scotian Institute. Sci. Proc. a. Trans. 9. (2. S. 2.) 1896/7. 246—254.

Ergebnisse der Kohle- u. Salzgewinnung des Halleschen Oberbergamtsbezirks im 1. Kalendervierteljahre 1898. Halle, Oberbergamt. 1898. 2 Bogen.

Uhle, Willi. Darwin's Theorie der Korallenbauten. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrogr. etc. 26. 1898. 40—42.

Lang, Otto. Ein Beitrag zur Bildungsgeschichte des Harzgebirges. Hannover, Naturh. Ges. 44—47. Jahresber. 1897. 150—160. 1 Tf.

Lang, Otto. Ueber Hannoversche Erdölvorkommen. Hannover, Naturh. Ges. 44—47. Jahresber. 1897. 161—223. 3 Taf.

Gesell, Alexander. Die montanistisch-geolog. Verhältnisse der Zinnober-Bergwerke Dumbráva und Baboja bei Zalathna. Hermannstadt, Siebenbürg. Ver. Naturw. Verhandl. 46. 1896. 94—95.

Arz, Gustav. Geolog. u. andere Beobachtungen längs der Strasse von Bistritz nach Romuli. Hermannstadt, Siebenbürg. Karpathen-Ver. Jahrbuch 18. 1898. 1—39.

Loewer, E. Ueber die Basalttuffe vom Habichtswald und vom Homberg. Kassel, Ver. Naturkde. Abhandl. u Bericht 42. 1896/7. 51-68.

Zeiske, M. Die Trift- u. Felsformationen des Ringgaus. Kassel, Ver. Naturkde. Abhandl. u. Bericht 42 1896/7. 69—76.

Radkewitsch, G. Bibliographie géologique des gouvernements de Kiew, de Volhynie, de Podolie, de Tschernigow et de Poltawa. Kiew, Soc. Nat. Mem. 14. 1897. 285—357. (russ.)

Tarassenko, W. Sur les roches de la groupe des gabbros dans les districts de Jitomir et de Radomysl. Kiew, Soc. Nat. Mem. 15. 1896/8. 1—347 5 Taf.

Szádeczky, Julius. Die Erdrutschungen bei Dank. Kolozsvart (Klausenburg), Siebenbüg. Mus. Ver. Sitzber. Mediz. Naturw. Sekt. 19. 1897. Revue 204—207. 5 Taf.

Lupin, Friedrich Freiherr von. Quellentemperaturen in Oberbayern. Königsberg i. Pr. Physik. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. 1—36.

Rudzki, M P. Ueber die Gestalt elastischer Wellen in Gesteinen. Krakau, Akad. Wiss Anzeiger 1897. 387—393.

Jasinski, K. Der Boden im nordwestlichen Theile des Bezirkes Zloczow in geologisch-agronomischer Beziehung. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 38—39.

Domanski, T. Geologisch-agronomische Beschreibung des Landgutes Trzydnik Duzy. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 40—41.

Popiel, E. Description géologique et argromomique de la campagne Czaple Wielkie. Krakau, Akad Wiss. Anzeiger 1898. 41—42.

Rudzki, M P. Ueber ein der optischen Dispersion analoges Phaenomen. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 166—179.

Matteucci, R V. La comparsa di fiamme nel cratere vesuviano. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 314—315.

Moreno, Francisco P. Reconocimiento de la region andina de la Republica Argentina. 1. Apuntes preliminares sobre una excursion á los Territorios Neuquen, Rio Negro, Chubut y Santa Cruz. La Plata, Museo, Revista 8. 1898. 201—372. 42 Taf 1 Karte.

Wehrli, Leo u. **Burckhardt, Carl.** Rapport préliminaire sur une expédition géologique dans la Cordillère Argentino-Chilienne, entre le 33° et 36° latitude sud. La Plata, Museo, Revista 8. 1898. 373—388. 1 Karte.

Schardt, H. L'origine des grands lacs du Jura Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. Proc. verb. 1.

Forel, F A. Les terrains glaciaires de la Finlande méridionale et centrale. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. 10.

Forel, F A. Fleuves et glaciers. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. 202—204.

Gauthier, Louis. Les tremblements de terre dans le canton de Vaud de 1893 à 1897. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. 235—237.

Adams, Geo J. A geological map of Logan and Grove Counties. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly. 7. (Ser. A.) 1898. 19—20.

Adams, Geo J. Physiography of southeastern Kansas. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly 7. (Ser. A.) 1898. 87—102.

Prosser, Charles S. The permian and upper carboniferous of Southern Kansas. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly 6. (Ser. A.) 1897. 149—175. 2 Taf.

Beck, R. Ueber Litoralbildungen in der sächsischen Kreideformation. Leipzig, Naturf. Ges. Sitzber. 22. u. 23. 1895/6. 1—8.

Bonney, T G. Summary of Professor Edgeworth David's preliminary report on the results of the boring in the Atoll of Funafuti. London, Roy. Soc. Proc. 62. 1897. 200—202.

Weilbull, M. Basiska eruptiver inom V. Siltbersgfältet i. Södra Dalarne. Lund, Univers. Acta 33. 1897. No. 4. 34 pp 3 Taf.

Bauer, Max. Beiträge zur Geologie der Seychellen. Marburg, Ges. Beförderung gesammten Naturwiss. Sitzber. 1897. 1—20.

Bauer, Max. Ueber Laterit, insbesondere den von den Seychellen. Marburg, Ges. Beförderung gesammten Naturwiss. Sitzber. 1897. 122-48.

Aguilera, J G u. **Ordonez, E.** Las fumarolas del Popocatepetl. Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate. Mem. 10. 1896/7. 185—188.

Mottl, Carlos. Observaciones séismicas correspondientes á los meses de Enero y Mayo á Diciembre de 1894, hechas en Orizaba. Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate Mem. 10. 1896/7. 241—251.

Sanchez, Pedro C. Movimientos orogénicos. Modo de interpretar la naturaleza de los esfuerzos. Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate. Mem. 10. 1896/7. 401—409.

Mottl, Carlos. Observaciones séismicas correspondientes á los meses de Euero á Diciembre de 1895, hechas en Orizaba. Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate. Mem. 11. 1897/8. 41—64.

Ordonez, Ezequiel. Breve resena de las excursiones verificadas durante el 7° congreso geologico internacional. Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate. Mem. 11. 1897/8. 81—87.

Bassani, Carlo. Prime ricerche sulla provenienza del terremoto di Firenze nella sera 18 maggio 1895. Moncalieri, Osservat. Centrale Boll. mens. 2. Ser. 18. 1898. 17—24.

Gümbel, C W v. Ueber die i. den letzten Jahren i. Bayern wahrgenommen. Erdbeben. München, Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 3-18.

Matteucci, R V. L'apparato dinamico dell'eruzione vesuviana del 3 Luglio 1895. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. Ser. 3. 1897. 89—100.

Tarr, R S. The physical geography of New York. (4.) The influence of the glacial period upon topography. New York, Amer. Geograph. Soc. Bull. 30. 1898. 183—225.

Russel, Israel C. Geography of the Laurentian Basin. New York, Amer. Geograph. Soc. Bull. 30. 1898. 226—254. 1 Karte.

Sinzow, J. Ueber die paläontologischen Beziehungen der Neurussischen Neogen zu den gleichen Schichten Oesterreich-Ungarns und Rumäniens. Odessa, Soc. Nat. Nouvelle-Russie, Mém. 21. 1898. P. 2. 1-20. (russ.) Mém. 22. 1898. P. 1. 151-185. (russ. u. deutsch.)

Sinzow, J. Bemerkungen über den Nubecularien-Kalkstein v. Kasperowo-Nikolaewka. Odessa, Soc. Nat. Nouvelle-Russie, Mém. 21. 1898 P. 2. 21—23. (russ.)

Sinzow, J. Tief-Bohrungen an den Zucker-Raffinade-Fabriken am Peressipe u. auf der Bugajewka bei Odessa. Odessa, Soc. Nat. Nouvelle-Russie, Mém. 21 1898. P. 2. 25–37. (russ.)

Laskarew, W. Ueber die sarmatischen Ablagerungen einiger Localitäten des Gouvernements von Volhynien. Odessa, Soc. Nat. Nouvelle-Russie, Mém. 21. 1898. P. 2. 89–115. 1 Karte. (russ.)

Sidorenko, M. Die petrograph. Untersuchung einiger Schlammproben des Kujalnitzky-Limans. Odessa, Soc Nat. Nouvelle-Russie, Mém. 21. 1898. P. 2. 117–133. (russ.)

Sinzow, J. Die Erdrutsche von Odessa und ihre Ursachen. Odessa, Soc. Nat. Nouvelle-Russie, Mém. 22. 1898. P. 1. 187—241. (russ u. deutsch.) 14 Taf.

Martin, J. Diluvialstudien (III.) Vergleichende Untersuchungen über das Diluvium im Westen der Weser (3.) Vertikalgliederung des niederländischen Diluviums (4.) Classification der glacialen Höhen. Ein Wort zur Entgegnung. Osnabrück, Naturw. Ver. Jahresber. 12. 1897. 1—102.

Selwyn, R. C. On the origin and evolution of archaean rocks, with remarks and opinions on other geological subjects, being the result of personal work in both hemispheres from 1845 to 1895. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. 2. Ser. 2. 1996. 78-99.

Ells, R. W. Palaeozoic outliers in the Ottawa river basin. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. 2. Ser. 2. 1896. Sect. 4. 137-158.

Dawson, G. M. Some observations tending to show the occurrence of secular climatic changes in British Columbia. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. 2. Ser. 2. 1896. Sect. 4. 159—166.

Shutt, Frank T. On the composition of Canadian virgin soils. Ottawa, Field. Nat. Club. The Ott. Naturalist. 11. 1897. 102-106.

Ells, R. W. Recent conclusions in Quebec geology. Ottawa, Field Nat. Club. The Ott. Naturalist. 11. 1897. 173—176.

Ells, R. W. Geological formations: faults and folds of the Ottawa District. Ottawa, Field Nat. Club. The Ott. Naturalist. 11. 1897. 177—189.

Wilson, W. J. Notes on the pleistocene geology of a few places in the Ottawa valley. Ottawa, Field Nat. Club. The Ott. Naturalist. 11. 1897. 209—220.

Tyrrell, J. B. The cretaceous of Athabasca River. Ottawa, Fied Nat. Club. The Ott. Naturalist. 12. 1898. 37—41.

Hartt, Ch. Fred. Trabalhos restantes ineditos da Commissao Geologico do Brazil (1875—78) relativos á la geologia e geographia physica do Baixo-Amazonas. Para, Mus. Paraense, Bol. 2. 1897. 155 bis 204. 1 Karte.

Hartt, Ch. Fred. Monte Alegre e Ereré. (Trabalhos restantes ineditos da Commissao Geologico do Brazil (1875–78.). Relativos á geologia e geographia do Baixo-Amazonas.) Para, Mus. Paraense, Bol. 2. 1898. 322—340.

Derby, O. A. A Serra de Maxira. (Trabalhos restantes ineditos da Commissao Geologico do Brazil (1875—78.). Relativos á geologia e geographia do Baixo-Amazonas.) Para, Mus. Paraense, Bol. 2. 1898. 340–343.

Derby, O A. A Serra de Tajuri. (Trabalhos restantes ineditos da Commissao Geologico do Brazil (1875—78.). Relativos á geologia e geographia do Baixo-Amazonas.) Para, Mus. Paraense. Bol. 2. 1898. 344—351.

Hartt, Ch. F. A Serra de Paranaquara. (Trabalhos restantes ineditos da Commissao Geologico do Brazil (1875—78.). Relativos á geologia e geographia do Baixo-Amazonas.) Para, Mus. Paraense. Bol. 2. 1898. 352—358.

Smith, H H. Paracary. (Trabalhos restantes ineditos da Commissao Geologico do Brazil (1875—78.). Relativos á geologia e geographia do Baixo-Amazonas.) Para, Mus. Paraense. Bol. 2. 1898. 359-366.

Derby, O A. O Rio Trombetas. Para, Mus. Paraense. Bol. 2. 1898. 366—382.

Barrois, Charles. Sur les terrains cristallins visités en Finnlande par le Congrès géologique international. Paris, Soc geolog. France. Compte rendu 1897. 142—143.

Barrois, Charles. Sur les roches éruptives de la Crimée. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1897. 143—144.

Mermier, E. Note sur les terrains aquitaniens de la partie moyenne de la vallée du Rhône. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1897. 150—151.

Boule, M. Aperçu de l'excursion du Congrès géologique international en Finlande. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1897. 151-53.

Boule, M. Sur l'excursion de la Volga. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1897. 153—156.

Glangeaud, Ph. Sur le Portlandien des Charentes. Paris, Soc. geolog. France. Comte rendu 1897. 156—158.

Bigot, A. Sur l'âge éocène des grès a Sabalites Andegavensis du département de la Sarthe. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1897. 159—160.

Stuart-Menteath. Progrés de la geologie dans les Pyrénées. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1897. 160—162.

Anastasiu, Victor. Sur le Trias de la Dobrogea. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1897. 165—166.

Glangeaud, Ph. Quelques mots sur les facies et la tectonique du Cretacé des environs de Périqueux et de Champagne de Bel Air (Dordogne). Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1897. 166-68.

Blayac. Les lacs salés des Hauts Plateaux de l'Est Constantinois (Algérie) Origine de leur salure Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1897. 169

Barrois. Charles. Mode de gisement de quelques très anciennes roches éruptives de Bretagne. Paris. Soc. geolog. France. Compte rendu 1897. 169—170.

Caralp. L'existance de la chaux phosphate dans le gault de l'Ariège. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1897. 170—172.

Dollfuss, G. Sur la géologie de l'Orléanais. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 7.

Boistel. Nouvelles observations sur la bordure tertiaire du Jura à l'ouest de Bugey. Paris, Soc. geolog. France Compte rendu 1898. 8—9.

Stuart-Menteath. Sur les ophites de la Navarre. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 9—11.

Stuart-Menteath. Sur le granite de Loncrup (Hautes-Pyrénées.) Paris, Soc. geolog France. Compte rendu 1898. 11—12.

Fourtau, R. Sur les sables à Clypéastres des environs des pyramides de Ghizeh. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 13.

Fournier, E. Observations sur l'excursion au Caucase. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 13—14.

Boistel. Nouvelles observations sur la bordure tertiaire du Jura à l'ouest de Bugey (2). Paris, Soc. geolog. France Compte rendu 1898. 16—17.

Stuart-Menteath. Sur le sens du refoulement dans les Pyrénées Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 18—19.

Bertrand, Marcel. Quelques observations à propos des notes de M. E. Fournier. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 19-20.

Boistel. Quel est l'agent du transport des cailloutis alpins dans le Pliocène supérieur de la Dombes et de la Bresse. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 24—26.

Bigot. Sur la constitution du massif silurien d'Hesloup, situé au sud d'Alençon. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 28.

Guébhard. Sur la présence du Miocène dans le vallon du Bès (commune de Courmes, Alpes-Maritimes) Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 29.

Michel-Levy. Sur les effondrements de l'écorce terrestre en relation avec les éruptions volcaniques. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 29—30.

Popovici-Hatzeg. Sur le jurassique superieur de Rucar (Roumanie). Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 31—32.

Popovici-Hatzeg. Sur le crétacé des environs de Rucar et Podu Dimbowitzei (Roumanie). Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 32—33.

Lory, P. Sur le crétacé inférieur du Dévoluy et des régions voisines. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 34—36.

Bertrand, Marcel. Deux faits intéressants dans la coupe d'une galerie dans les couches à charbon du cretacé supérieur. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 39.

Doncieux. Sur l'extension de l'étage de Rognac dans les Corbières orientales. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 39-40.

Termier. Sur l'élimination de la chaux, par métasomatose, dans les roches éruptives de la région de Pelvoux. Paris, Soc geolog. France. Compte rendu 1898. 44—45.

Anastasiu, V. Le crétacé de la Dobrogea. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 45—47.

Haug. Portlandien, Volgien et Tithonique. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 48.

Tardy. Cailloux alpins du pliocène de la Bresse. Paris, Soc. geolog. Fracnce. Compte rendu 1898. 50—51.

Douvillé. L'age des couches à Rudistes du Texas. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 65—67.

Stuart-Menteath. Sur les couglomérats ophitiques des Basses-Pyrénées. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 69—80.

Gentil, F. Sur l'existence du Trias dans la province d'Oran. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 74.

Zürcher. Communication préliminaire relativement aux observations qu'il a pu faire dans une mission récemment accomplie dans l'isthme de Panama. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 74—76.

Zürcher. Sur la stratigraphie du Permien dans la zone que cet étage occupe dans la région des Maures et de l'Esterel. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 76.

Ficheur. Sur les grès rouges du Djurjura. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 77—79.

Stuart-Menteath. Sur la tectonique des Pyrénées. Paris, Soc. geolog. France. Compte rendu 1898. 79—81.

Morris, Charles. The primeval ocean. Philadelphia, Acad. Nat. Sci Proc. 1897 12—17.

Frazer, Persifor. Geological section from Moscow to Siberia and return. Philadelphia, Acad. Nat. Hist. Proc. 1897. 405—457.

Goldsmith, E. Volcanic rocks of mesozoic age in Pennsylvania. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 90—97.

Ashley, George H. Geology of the palaeozoic area of Arkansas south of the Novaculite region. Philadelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 36 1897. 217—318.

Drake, Noah Fields. A geological reconnoissance of the coal fields of the Indian Territory. Philadelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 36. 1897. 326—419.

Zahalka, Cenek. Die 1. (Perucor) Etage der Kreideformation im Egergebiete. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 9. 41 pp. 7 Taf. (böhmisch.)

Zahalka, Cenek. Die 2. (Korycaner) Etage der Kreideformation im Egergebiete Prag, K. böhm Ges Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 11. 12 pp. 2 Taf. (böhmisch.)

Zahalka, Cenek. Die 3. (Weissenberger) Etage der Kreideformation im Egergebiete. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 22. 80 pp. 3 Taf. (böhmisch.)

Jahn, Jaroslav J. Ueber das Kambrium zwischen Lohovic u. Tejrovic. Prag, K. böhm. Ges Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 39. 24 pp. (böhmisch.)

Katzer, Friedrich. Das Amazonas-Devon und seine Beziehungen zu den andern Devongebieten der Erde. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 46. 49 pp. 1 Taf.

Zahalka, Cenek. Die 4. Etage der Kreideformation im Egergebiete. Prag, K. böhm. Ges Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 48. 97 pp. 6 Taf. (böhmisch.)

Barvir, Jindrich Lad. Weitere geologische Bemerkungen über die Umgegend von Neu-Knin. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 53. 7 pp. (böhmisch.)

Schröckenstein, Franz. Aufzeichnungen über das böhmisch-sächsische Erdbeben im October u. November 1897. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 64. 8 pp.

Ostwald, E. Beeinflussung des Grundwassers durch Hochmoore. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 32—38.

Doss, Bruno. Ueber das Vorkommen von grossen erratischen Blöcken (Riesenblöcken) im Gebiete der baltischen Provinzen. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 118—123. (Referat.)

Doss, Bruno. Uebersicht u. Natur der i. den Ostseeprov. vorgekommenen Erdbeben. Riga. Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 147-62. 1 Tf.

Doss, Bruno. Die postglaziale Hebung des Rigaer Strandes, mit einem Beitrag zur Kenntnis des Torfschiefers. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenbl. 40. 1898. 163—181.

Früh, J. Mikroskopische Untersuchung des Torfschiefers aus den Cardiumsanden am rechten Aaufer gegenüber Majorenhof und Bullen. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 182—185

Doss, Bruno. Ueber Inselbildung u Verwachsung von Seen in Livland unter wesentlicher Betheiligung koprogener Substanzen. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 186—202.

Derby, Orville A. Nota sobre a geologia e paleontologia de Matto-Grosso. Rio de Janeiro, Mus. Nac. Revista 1. 1896. (? 1895). 59-88.

Tacchini, P. Il registratore sismico a doppia velocità in occasione del terremoto delle Marche del 21. settembre 1897. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 6. 1897. Sem. 2. 243—244.

Agamennone, G. Sulla velocità di propagazione del terremoto d'Aidin (Asia M.) del 19. agosto 1895. Rendiconti 5. Ser. 7. 1898. Sem. 1. 67—73.

Tacchini, P. Il terremoto nell'Emilia della sera del 4 marzo 1898. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 7. 1898. Sem. 1. 109.

Agamennone, G. Velocità di propagazione del terremoto di Pergamo (Asia M.) della notte 13—14 novembre 1895. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 7. 1898. Sem. 1. 162—166.

Agamennone, G. Il terremoto dell'India del 12 giugno 1897 registrato in Europa. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti 5. Ser. 7. 1898. Sem. 1. 265—271.

Fugger, Eberhard. Der Tegel von Oberndorf, St. Georgen u. Wildshut. Salzburg, Ges. Salzb. Landeskde. Mitth. 37. 1897. 22.

Smith, William Sidney Tangier. The geology of Santa Catalina Island. San Francisco, Californ. Acad. Sci. Proc. Geology. 3 Ser. 1. 1897. 1—71. 3 Taf.

Davidson, George. The submerged valleys of the coast of California, U. S. A., and of Lower California, Mexico. San Francisco, Californ. Acad. Sci. Proc. Geology. 3. Ser. 1. 1897. 71—103. 9 Taf.

Früh, J. Gasausströmungen im Rheinthal oberhalb des Bodensees. St. Gallen, Natnrw. Ges. Bericht 1895/6. 110—117.

Früh, J. Anleitung zu geologischen Beobachtungen zur Kontrolle von Aufschlüssen etc. innerhalb der Blätter Duf. IX und IV. St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht 1895/6. 278—293.

Ludwig, A. Die Alviergruppe. St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht 1895/6. 294—363.

Keyes, Charles A. Relations of the Devonian and Carboniferous in the upper Mississippi valley. St. Louis, Acad. Sci. Trans. 7. 1897. 357—369.

Andrusov, N. Einige Bemerkungen über die jungtertiären Ablagerungen Russlands u. ihre Beziehungen zu denen Rumäniens u. Oesterreich-Ungarns. St. Pétersbourg, Soc. Imp. Natural. Comptes rendus 28. 1897. 149—157.

Tolmatschow, J. Biotitgranit vom Fluss Ussuri. St. Petersbourg, Soc. Imp. Natural. Comptes rendus 28. 1897. 283—284.

Loewinson-Lessing, F. Etudes de pétrographie générale avec un mémoire sur les roches éruptives d'une partie du Caucase Central. St Petersbourg, Soc. Imp. Natural. Sect. Géol. Mineral. Travaux 26. Livr. 5. 1898. 404, 26 pp. Resumé. 7 pp. 5 Taf.

Köhler, E. Ein Torflager im älteren Diluvium des sächsischen Erzgebirges. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf 18. 1898. 48—49.

Watt, J. Alex. Saddle reefs at Hargreaves. Sydney, Depart Mines. Geolog. Survey. Records 5. 1898. 153—160.

Dun, W S. Stratigraphical and palaeontological notes. 1. Sydney, Depart. Mines. Geolog. Survey. Records 5. 1898. 179—183.

Etheridge, R jr. u. Dun, W S. The Australian Geolog. record for 1896, with addenda for the years 1891—95. Sydney, Depart. Mines. Geolog. Survey. Records 5. 1898. 183—203.

Adams, Geo. J. A geologic section from Galena to Wellington. Topeka, Univers. Geol. Survey of Kansas. Vol. 1. 1896. 16—30.

Gould, C N. A geologic section across to Flint Hills along the Missouri Pacific Railway beginning near Cedarvale and extending to Winfield. Topeka, Univers. Geol. Survey of Kansas. Vol. 1. 1896. 31—34. 1 Taf.

Haworth, Erasmus u. Bennett, John. A geologic section from Baxter Springs to the Nebraska State line. Topeka, Univers. Geol. Survey of Kansas. Vol. 1. 1896. 35—71.

Kirk, M Z. A geologic section along the Neosho and Cottonwood Rivers. Topeka, Univers. Geol. Survey of Kansas. Vol. 1. 1896. 72—85. 1 Taf.

Bennett, John. A geologic section along the Missouri Pacific Railway from State line, Bourbon County, to Yates Center. Topeka, Univers. Geol. Survey. of Kansas. Vol. 1. 1896. 86—98. 1 Taf.

Hall, John G. A geologic section from State line, opposite Boicourt, to Alma, principally along the Osage River. Topeka, Univers. Geol. Survey of Kansas. Vol. 1. 1896. 99—106. 1 Taf.

Bennett, John. A geologic section along the Kansas River from Kansas City to McFarland. Including a section along Mill Creek. Topeka, Univers. Geol. Survey of Kansas. Vol. 1. 1896. 107—124. 1 Taf.

Adams, Geo. J. A section from Manhattan to Abilene. Topeka, Univers. Geol. Survey of Kansas. Vol. 1. 1896. 124—128.

Haworth, Erasmus. A geologic section from Coffeyville to Lawrence. Topeka, Univers. Geol. Survey of Kansas. Vol. 1. 1896. 129-44. 1 Tf.

Haworth, Erasmus. Resume of the stratigraphy and correlations of the carboniferous formations. Topeka, Univers. Geol. Survey of Kansas. Vol. 1. 1896. 145—194.

Haworth, Erasmus. Physiographic features of the carboniferous. Topeka, Univers. Geol. Survey of Kansas. Vol. 1 1896. 195-217.

Haworth, Erasmus. The coal fields of Kansas. (Preliminary). Topeka, Univers. Geol. Survey of Kansas. Vol. 1. 1896. 218—231.

Haworth, Erasmus. Oil and gas in Kansas. (Preliminary). Topeka, Univers. Geol. Survey of Kansas. Vol. 1. 1896. 232—245.

Haworth, Erasmus. Surface gravels of the carboniferous area. Topeka, Univers. Geol. Survey of Kansas Vol. 1. 1896. 246—255.

Haworth, Erasmus. The coal measure soils. (Preliminary). Topeka, Univers. Geol. Survey of Kansas. Vol. 1. 1896 256—269.

Introdroduction to Kansas geology. Topeka, Univers. Geol. Survey of Kansas. Vol. 2. 1897. 4—10.

Haworth, Erasmus. Physiography of western Kansas Topeka, Univers. Geolog. Survey of Kansas. Vol. 2. 1897. 11—49. 8 Taf.

Prosser, Charles S. The upper Permian and the lower Cretaceous. Topeka, Univers. Geol. Survey of Kansas. Vol. 2. 1897. 51 bis 194. 16 Taf.

Logan, W N. The upper Cretaceous of Kansas. With an introduction by Erasmus Haworth. Topeka, Univers. Geol Survey of Kansas. Vol. 2. 1897. 195—234. 4 Taf.

Williston, S W. The Kansas Niobrara Cretaceous. Topeka, Univers. Geol. Survey of Kansas. Vol. 2. 1897. 235—246. 1 Taf.

Haworth, Erasmus. Physical properties of the Tertiary. Topeka, Univers. Geol. Survey of Kansas. Vol. 2. 1897. 247—284. 7 Tf.

Haworth, Erasmus u. **Beede, J W.** The McPherson equus beds. Topeka, Univers Geol. Survey of Kansas. Vol. 2. 1897. 285-96. 1 Tf.

Williston, S W. The Pleistocene of Kansas. Topeka, Univers. Geol. Survey of Kansas. Vol. 2. 1897. 297—308.

Mead, J R. The drill hole at Wichita. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 20—22.

Smyth, B B. The closing of Michigan glacial lakes. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 23—27.

Beede, J W. The stratigraphy of Shawnee County. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 27—34.

Williston, S W. The pleistocene of Kansas. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6 90—94.

Smyth, B B. The buried moraine of the Shunganunga. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 95—104. 1 Taf.

Beede, J W. The McPherson equus beds. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 104—110. 2 Taf.

Jones, A W. The Mentor beds. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 111—112.

Wilson, J W. Geology of Effingham Ridge.-Preliminary report. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 113—114.

Beede, J W. Notes on Kansas physiography. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 114—120. 2 Taf.

Grimsley, G P. The study of natural palimpsestes. (Metamorphic rocks). Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 127—130.

Spencer, J W. Niagara as a timepiece. Toronto, Canad. Institut. Proc N. Ser. 1. 1898. 101—103.

Stupart, R F. Seismological observations at Toronto. Toronto, Canad. Institut. Proc. N. Ser. 1. 1898. 109—111.

Spencer, J W. Late formations and great changes of level in Jamaica. Toronto, Canad. In titut. Trans. 5. 1898. 325—357. 6 Taf

Spencer, J W. Resemblances between the declivities of high plateau and those of submarine Antillean valleys. Toronto, Canad. Institut. Trans. 5. 1898. 359—368. 1 Karte.

Coleman, A P. Third report on the West Ontario gold region. Toronto, Bureau of Mines 6. Report 1896. 71—124. 16 Taf.

Blue, Archibald. Story of Silver Islet. Toronto, Bureau of Mines. 6. Report 1896. 125—157.

Burwash, Edward M. Geology of the Nipissing-Algoma Lake. Toronto, Bureau of Mines 6 Report 1896. 167—184. 4 Tf. 1 Karte.

Coleman, A P. Fourth report on the West Ontario gold region. Toronto, Bureau of Mines. Report 7. Part 2. 1898. 109-145. 10 Tf.

Coleman, A P. Notes on the petrology of Ontario Toronto, Bureau of Mines. Report 7. Part. 2. 1898 145—150.

Coleman, A P. Clastic Huronian rocks of western Ontario Toronto, Bureau of Mines, Report 7. Part. 2. 1898. 151—160. 4 Taf.

Parks, William Arthur. Geology of base and meridian lines in Rainy River District. Toronto, Bureau of Mines, Report 7. Part. 2. 1898. 161—183. 1 Karte.

Willmott, Arthur B. Michipicoten mining Division. Toronto, Bureau of Mines, Report 7. Part. 2. 1898. 184—206. 1 Karte. 5 Tf.

Salisbury, Rolin D. The physical geography of New Jersey. Trenton, N. J. Geolog. Survey. Final report 4. 1898. 16 u. 170 pp. 14 Taf.

Mellon, Josef. Der Sauerbrunnen in Würbenthal. Troppau, Naturw. Ver. Mitth. 3. 1897. 111—112.

Haug. Der tertiäre Süsswasserkalk der Ulmer Gegend. Ulm, Ver. Mathem. u. Naturw. Jahresheft 8. 1897. 68—79.

Munthe, Henr. Studien über ältere Quartärablagerungen im südbaltischen Gebiete. Upsala, Geolog. Institut. of the Univers. Bull 3. 1896. 27-114.

Anderson, Frithiof. Ueber die quartäre Lagerserie des Ristinge Klint auf Langeland. Eine biolog. stratigraph Studie. Upsala, Geolog. Institut. of the Univers. Bull. 3. 1896. 115—180.

Wiman, Carl. Kambrisch-silurische Faciesbildungen in Jemtland. Upsala, Geolog. Institut. of the Univers. Bull. 3. 1896. 269-304. 3 Tf.

Wiman, Carl. Ueber silurische Korallenriffe in Gotland. Upsala, Geolog. Institut. Univers. Bull. 3. 1897. 311—326. 3 Taf.

Nordenskjöld. Otto. Ueber einige Erzlagerstätten der Atacamawüste. Upsala, Geolog. Institut. Univers. Bull. 3. 1897. 343—351.

Munthe, Henr. On the interglacial submergence of Great Britain. 1. The marine clay at Cleongart, Kintyre, S. W. Scotland. Upsala, Geolog. Institut. Univers. Bull. 3. 1897. 369—411.

Holmquist, P J. Ueber mechanische Störungen und chemische Umsetzungen in dem Bänderthon Schwedens. Upsala, Geolog. Institut. Univers. Bull. 3. 1897. 412—432. 2 Taf.

Walcott, Charles D. Report of the Director. Washington, U. S. Geolog. Surv. 17. Ann. Rep. 1895/6. Part. 1. 5—200.

Diller, Joseph Silas. A geological reconnoissance in northwestern Oregon. Washington, U. S. Geolog. Surv. 17. Ann. Rep. 1895/6. Part. 1. 441—520. 13 Taf.

Turner, Henry W. Further contributions to the geology of the Sierra Nevada. Washington, U S. Geolog. Surv. 17. Ann. Rep. 1895/6. Part 1. 521—740. 31 Taf.

Dall, William Healey. Report on coal and lignite of Alaska. Washington, U. S. Geolog. Surv. 17. Ann. Rep. 1895/6. Part. 1. 763—908. 11 Taf.

Eldridge, George Homans. The Uintaite (Gilsonite) deposits of Utah. Washington, U. S. Geolog. Surv. 17 Ann. Rep. 1895/6. Part. 1. 909—949. 2 Taf.

Shaler, N S., Woodworth, J B and **Marbut, C F.** The glacial brick clays of Rhode Island and southeastern Massachusetts. Washington, U. S. Geolog. Surv. 17. Ann. Rep. 1895/6. Part. 1. 951 bis 1004 2 Karten.

Lindgren, Waldemar. The gold-quartz veins of Nevada City and Grass Valley, California. Washington, U. S Geolog. Surv. 17. Ann. Rep. 1895/6. Part. 2. 1—262. 24 Taf. u. K.

Cross, Whitman. Geology of Siver Cliff and the Rosita Hills, Colorado Washington, U. S Geolog. Surv. 17. Ann. Rep. 1895/6. Part. 2. 263—403. 10 Taf. 2 K.

Emmons, Samuel Franklin. The mines of Custer County, Colorado. Washington, U. S. Geolog. Surv. 17. Ann. Rep. 1895/6. Part. 2. 405—472. 1 Taf.

Campbell, Marius R u. **Mendenhall, Walter C.** Geologic section along the New and Kanawha Rivers in West Virginia. Washington, U. S. Geolog. Surv. 17. Ann. Rep. 1895/6. Part. 2. 473-511. 12 Tf.

Hayes, Charles Willard. The Tennessee phosphates. Washington, U. S. Geolog. Surv. 17. Ann. Rep. 1895/6. Part. 2. 513—550. 6 Taf. u. Karten.

Gilbert, Grove Karl. The underground water of the Arkansas valley in eastern Colorado. Washington, U. S. Geolog. Surv. 17. Ann. Rep. 1895/6. Part. 2. 551—601. 13 Taf.

Darton, Nelson Horatio. Preliminary report on artesian waters of a portion of the Dakotas. Washington, U. S. Geolog. Surv. 17. Ann. Rep. 1895/6. Part. 2. 603—694. 39 Taf. u. Karten.

Leverett, Frank. The water resources of Illinois. Washington, U. S Geolog. Surv. 17. Ann. Rep. 1895/6. Part. 2. 695-849. 6 Tf. u. K.

Upham, Warren. The glacial lake Agassiz Washington, U. S. Geol. Survey. Monographs 25. 1895. 24 u. 658 pp 38 Taf.

Emmons, Samuel Franklin., Cross, Whitman and **Elridge, George Homans.** Geology of the Denver Basin in Colorado. Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 27. 1896. 596 pp. 31 Taf.

Van Hise, Charles Richard., Bayley, William Shirley and **Smyth, Henry Lloyd.** The Marquette ironbearing district of Michigan, including a chapter on the Republic trough. Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 28. 1897. 608 pp. 35 Taf. with Atlas of 39 Tf.

Darton, Nelson Horatio. Catalogue and index of contributions to North American geology 1732—1891. Washington, U. S. Geol. Survey. Bull. 127. 1896. 1045 pp.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1898. November. Jahrg. XII. No. 11.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn. Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Geologie.

Weeks, Fred. Boughton. Bibliography and index of North American geology, palaeontology, petrology, and mineralogy for 1892 and 1893. Washington, U. S. Geol. Survey. Bull 130. 1896. 210 pp.

Weeks, Fred. Boughton. Bibliography and index of North American geology, palaeontology, petrology, and mineralogy for 1894. Washington, U. S. Geol. Survey. Bull. 135. 1896. 141 pp.

Bascom, Florence. The ancient volcanic rocks of South Mountain, Pennsylvania. Washington, U. S. Geol. Survey, Bull. 136. 1896. 124 pp 28. Tf.

Hay, Robert. The geology of the Fort Riley military reservation and vicinity, Kansas. Washington, U. S. Geol. Survey, Bull. 137. 1896. 35 pp. 8 Tf.

Darton, Nelson Horatio. Artesian well prospects in the Atlantic coastal plain region. Washington, U. S. Geol. Survey, Bull. 138. 1896. 232 pp. 19 Taf.

Weed, Walter Harvey and **Pirsons, Louis Valentine.** Geology of the Castle Mountain mining district, Montana. Washington, U. S. Geol. Survey, Bull. 139. 1896. 164 pp. 17 Taf.

Newell, Frederick Haynes. Report of progress of the division of hydrography for the calendar year 1895. Washington, U. S. Geol. Survey, Bull. 140. 1896. 356 pp.

Clark, William Bullock. The Eocene deposits of the middle Atlantic slope in Delaware, Maryland and Virginia. Washington, U. S. Geol. Survey, Bull. 141. 1896. 167 pp. 40 Taf.

Vaughan, T Wayland. A brief contribution to the geology and palaeontology of northwestern Louisiana. Washington, U. S. Geol. Survey, Bull. 142. 1896. 65 pp. 4 Taf.

Branner, John Casper. Bibliography of clays and the ceramic arts. Washington, U. S. Geol. Survey, Bull. 143. 1896. 114 pp.

Todd, James Edward. The moraines of the Missouri Couteau, and their attendant deposits. Washington, U. S. Geol. Survey, Bull. 144. 1896. 71 pp. 21 Taf.

Fountaine, William Morris. The Potamic formation in Virginia. Washington, U. S. Geol. Survey, Bull. 145. 1896. 149 pp. 2 Tf.

Weeks, Fred Boughton. Bibliography and index of North American geology, palaeontology, petrology and mineralogy for the year 1895. Washington, U. S. Geol. Survey, Bull. 146. 1896. 130 pp.

Perrine, Charles D. Earthquakes in California in 1895. Washington, U. S. Geol. Survey, Bull. 147. 1896. 23 pp.

Clarke, F W and **Hillebrand, W F.** Analyses of rocks with a chapter on analytical methods laboratory of the U. S. Geol. Survey 1880 to 1896. Washington, U. S. Geol. Survey, Bull. 148. 1897. 306 pp.

Merrill, George P. Notes on the geology and natural history of the peninsula of Lower California. Washington, Smithson. Instit. Report U. S. Nat Mus. 1895. (1897.) 969—994. 10 Taf.

Maxwell, C F. On alterations in the coast-line of the North Island of New Zealand. Wellington, New Zealand Institute, Trans a. Proc. 29. 1896. 564—567.

Hill, H. On artesian water prospects in Poverty Bay and Gisborne. Wellington, New Zealand Institute. Trans. a. Proc. 29. 1896. 567—571.

Hill, H. On a volcanic-dust shower in Napier. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1896. 571—572.

Diener, Carl. Die Aequivalente der Carbon- und Permformation im Himalaya Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 236—237.

Wellisch, S. Das Alter der Welt. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 246.

Tschermak, G. Bericht über die Aufnahme (in der Centralkette der Ostalpen) im Jahre 1897. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 12—19.

Weithofer, R A. Zur Frage der gegenseitigen Altersverhältnisse der mittel- u. nordböhmischen Carbon- u. Permablagerungen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 25—26

Pelikan, A. Ueber die Schalsteinformation in Mähren u. Schlesien. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 106—107. (Ref.)

John, C v. Ueber die sogenannten Hornblendegneisse aus der Gegend von Landskron u. Schildberg, sowie von einigen anderen Localitäten in Mähren. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 189—193.

Krafft, Albrecht v. Ueber einen neuen Fund von Tithon in Niederfellabrunn bei Stockerau. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 193—196.

Paul, C M. Aufnahmsbericht aus der alpinen Sandsteinzone. Wien, Geolog, Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 203—204.

Mojsisovics, Edm. v. Ueber das Auftreten von Nummulitenschichten bei Radstadt im Pongau. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 215—216.

Bittner, A. Ueber ein Vorkommen cretacischer Ablagerungen mit Orbitolina concava Lam. bei Lilienfeld in Niederösterreich. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 216—219.

Simionescu, J. Ein Profil aus dem nördlichen Teile der Moldau (Rumänien.) Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 219-20.

Remes, Mauric. Ueber den rothen Kalkstein von Nesselsdorf. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 221—229.

Andrussow N. Eine Bemerkung über die stratigraphische Stellung der Helixschichten von Kertsch. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 229.

Geyer, Georg. Ueber neue Funde von Graptolithenschiefern in den Südalpen und deren Bedeutung für den alpinen „Culm". Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 237—252

Diener, C. Ueber eine Vertretung der Juraformation in den Radstädter Tauerngebilden. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 252—255.

Abel, Othenio. Neue Aufschlüsse bei Eggenburg in Niederösterreich in den Loibersdorfer u. Gauderndorfer Schichten. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 255—258.

Nopcsa, Baron Franz. Vorläufiger Bericht über das Auftreten von oberer Kreide im Hatszeger Thale in Siebenbürgen. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 273—274.

Kerner, Franz v. Der geologische Bau der Insel Zlarin, der Halbinsel Ostrica u. der zwischen beiden gelegenen sieben Scoglien. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 275—282.

Tietze, E. Der 7. internat. Geologen-Congress in Petersburg. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 286—307.

Hammer, Wilhelm. „Draxlehnerkalk" bei Innsbruck. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 314—317.

Weithofer, K Anton. Zur stratigraphischen Gliederung der mittelböhmischen Steinkohlenablagerungen. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 317—320.

Zelizko, J V. Beitrag zur Kenntnis des Mittelcambrium von Jinec in Böhmen. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 320—324.

Suess, Franz E. Einige Bemerkungen zu dem Erdbeben von Graslitz vom 25. October bis 7. November 1897. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 325—328.

Suess, Franz E. Das Gneissgebiet zwischen Gross-Bittesch, Namiest u. Segengottes in Mähren. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 331—332.

Gorjanovic-Kramberger. Die Gliederung des Pliocäns am südlichen Abhange des Agramer Gebirges. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 339—341.

Geyer, G. Ueber ein neues Vorkommen palaeozoischer, wahrscheinlich carbonischer Schichten bei Kötschach in den Gailthaler Alpen. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 341—342.

Abel, Othenio. Die Tithonschichten von Niederösterreich und deren Beziehungen zur unteren Wolgastufe. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 343—362.

Stache, G. Jahresbericht des Directors. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 1—60.

Kerner, F v. Die geologischen Verhältnisse der Mulden von Danilo und Jadrtovac bei Sebenico. Wien, Geolog. Reichsanstalt Verhandl. 1898. 64—78.

Athanasiu, Sava. Ueber die Kreideablagerungen bei Glodu in den nordmoldauischen Karpathen. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 81—85.

Kossmat, Franz. Die Triasbildungen der Umgebung von Idria und Gereuth. Wien, Geolog. Reichsanstalt Verhandl. 1898. 86—104.

Fuchs, Th. Einige Bemerkungen über das Project eines internationalen schwimmenden Laboratoriums. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 106—110.

Dreger, J. Bemerkungen zur Geologie Untersteiermarks (Blatt Rohitsch-Drachenburg Zone 21. Col. 13.). Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 112—116.

Tietze, E. Zur Frage des internationalen flottanten Instituts für die Erforschung der Meere. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 121—131.

Rzehak, R. Pseudotertiäre Ablagerungen. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 179—180.

Tausch, Leopold v. Ueber ein ausgedehnteres Graphitvorkommen nächst Kollowitz bei Budweis in Südböhmen. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 182—183.

Krafft, Albrecht v. Das Alter des Granites der Cima d'Asta. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 184—189.

Vacek, M. Ueber die geologischen Verhältnisse des südlichen Teiles der Brentagruppe. Wien, Geolg. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 200-215.

Krafft, Albrecht v. Ueber den Lias des Hagengebirges. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Jahrbuch 47. 1897. 199—224. 1 Taf.

Graber, Hermann Veit. Die Aufbruchszone von Eruptiv- u. Schiefergesteinen in Südkärnten. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Jahrbuch 47. 1897. 225—294. 3 Taf.

Geyer, Georg. Ein Beitrag zur Stratigraphie u. Tektonik der Gailthaler Alpen in Kärnten. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Jahrbuch 47. 1897. 295—364.

Kittl, Ernst. Das Alttertiär der Majevica (Bosnien). Wien, Naturhist. Hofmus. Annal. 12. 1897. 71—73.

Müllner, Johann. Eiszeitliche Untersuchungen auf dem Toblacherfelde und im Sextenthale. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1897 255—258.

Finsterwalder, S u. **Hess, H.** Beobachtungen am Vernagt-Guslarferner i. J. 1897. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1897. 267-68.

Domsch, Paul. Gletscherbeobachtungen in den Zillerthaler Alpen. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1897. 277.

Seeland, F. Studien am Pasterzengletscher i. J. 1897. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1897. 288—291.

Rzehak, Emil. Der „Moosebruch“ bei Reihwiesen in Oesterreich.-Schlesien. Wien, Oesterr. Tourist.-Club Mitth. Sekt. Naturkde. 9. 1897. 77—78.

Einfluss der Temperatur auf die Verwitterung. Wien, Oesterr. Tourist-Club. Mitth. Sekt. Naturkde. 10. 1898. 4—6. 18—21.

Rzehak, Emil. Die Saubsdorfer Tropfsteinhöhle in Oesterreichisch-Schlesien Wien. Oesterr. Tourist.-Club. Mitth. Sekt. Naturkde. 10. 1898. 47—48.

Heim, Albert. Geologische Nachlese. No. 7. Quellerträge in Schächten und deren Bestimmung. Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 42. 1897. 112—128.

Früh, J Ueber Moorausbrüche. Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 42. 1897. 202—237.

Heim, Albert. Geolog. Nachlese. 8 Die Bodenbewegungen von Campo im Maggiathale, Kanton Tessin. Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 43. 1898. 1—24. 1 Taf.

Heim, Albert. Geolog. Nachlese. 9. Querprofil durch den Central-Kaukasus, längs der crusinischen Heerstrasse, verglichen mit den Alpen. Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 43. 1898. 25-45. 1 Tf.

Palaeontologie.

Brusina, Spiridion. Matériaux pour la faune malacologique néogène de la Dalmatie, de la Croatie, et de la Slavonie avec des espèces de la Bosnie, de l'Herzégowine et de la Serbie. Agram, Acad. Scient. Artium Slavorum Meridionalium. Opera. 18. 1897. 21 und 43 pp. 21 Taf.

Tobber, Aug. Ueber die Gliederung der mesozoischen Sedimente am Nordrand des Aarmassivs. Basel, Naturf. Ges. Verhandl. 12. 1898. 25—107. 1 Taf.

Menzel, P. Die Flora des tertiären Polierschiefers von Sulloditz im böhmischen Mittelgebirge Bautzen, Nat. Ges. Isis, Sitzber. u. Abhandl. 1896/7. 20—73. 3 Taf.

Dames, W. Ueber Brustbein, Schulter- u. Beckengürtel der Archaeopteryx. Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1897. 476-92.

Futterer, K. Geologische Beobachtungen am Terek-Pass. Berlin, Ges. f. Erdkde. Verhandl. 25. 1898. 262—265.

Jaekel, O. Ueber die Körperform und Hautbedeckung der Stegocephalen. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber 1896. 1—8.

Nehring, A. Ueber neue Funde, namentlich über Elephas-Molaren, aus dem diluvialen Torflager von Klinge bei Cottbus. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 135—141.

Nehring, A. Die pleistocäne Fauna der Belgischen Höhlen. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 74—77.

Nehring, A. Ueber fossile Skelette von Steppennagern aus dem Pleistocän des nördlichen Böhmen. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 137.

Nehring, A. Ueber mehrere neue Spalax-Arten. Berlin, Ges. naturf. Freunde, Sitzber. 1897. 163—183.

Schw. Ein fossiler Wald in der Mark. Berlin, Ges. Urania. Himmel u. Erde 10. 1897/8 46--47. 1 Taf.

Knoop, J. Mittheilung über Belemnites minimus Bonn, Naturhist. Ver. preuss. Rheinlande etc. Verhandl. 54. 1897. 304.

Wollemann. Ueber die Bivalven- und Gastropoden-Fauna der Hilsconglomerate. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 185—186.

Bode. Ueber Vorkommen aus dem mittleren Lias bei Schandelah. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 187—190.

Bode. Uebersicht über die bei Braunschweig vorkommenden Aegoceratiden. Braunschweig, Ver Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 198—199.

Wollemann. Ueber die Brachiopoden des Hilsconglomerats. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 200.

Wollemann. Bos taurus primigenius minor Wollemann. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 208—209.

Shirley, John. Additions to the fossil flora of Queensland, mainly from the Ipswich formation, Trias-Jura system. Brisbane, Geological Survey, Bull. 7. 1898. 25 pp. 27 Taf.

Marshall, W J. Notes on the British jurassic brachiopoda. Part II. Bristol, Natural. Soc. Proc. N. S. 8. 1896/7. 232—257.

Mourlon, Michel. La faune marine du quaternaire moséen révelée par les sondages de Strybeek (Meerle) et de Wortel près de Hoog-straeten, en Campine. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 33. 1897. 776—782.

Mourlon, Michel. Sur la découverte d'un gisement de Mammouth en Condroz, dans la tranchée de la station de Sovet, de la nouvelle ligne en construction, dite du Bocq. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S 34. 1897. 881—885.

Halaváts, J. Ueber den Mammuthfund bei Eger (Erlau). Budapest, Ungar. Geolog. Ges. Földt. Közlöny 27. 1897. 272. 28. 1898. 118.

Fraas, E. Ein neues Exemplar von Ichthyosaurus mit Hautbekleidung. Budapest, Ungar. Geolog. Ges. Földt. Közlöny 28. 1898. Suppl. 169—173. 1 Taf.

Hoernes, R. Zur Kenntnis der Megalodonten aus der Oberen Trias des Bakony. Budapest, Ungar. Geolog. Ges. Földt Közlöny 28. 1898. 173—186.

Traxler, L. Spongilla gigantea. n. sp. Budapest, Ungar. Geolog. Ges. Földt. Közlöny 28. 1898. 186—188. 1 Taf.

Koch, A. Prohyracodon orientalis, ein neues Ursäugetier aus den mitteleocänen Schichten Siebenbürgens. Budapest, Ungar. Nat. Mus. Termeszet. Füzetek 20. 1897. 481—500. 2 Taf.

Lörenthey, Emerich. Beiträge zur Decapodenfauna des Ungarischen Tertiärs. Budapest, Ungar. Nat. Mus. Termeszet. Füzetek 21. 1898. 1—133. 9 Taf.

Lörenthy, Emerich. Ueber die Brachyuren der palaeontolog. Sammlung des bayerischen Staates. Budapest, Ungar. Nat. Mus. Termeszet. Füzetek 21. 1898. 134—152. 2 Taf.

Lörenthy, Emerich. Beiträge zur Decapodenfauna des Ungarischen Tertiärs. Budapest, Math. u. naturw. Berichte a. Ungarn. 14. 1895/6. (publ. 1898.) 92—115.

Valentin, Juan. Noticia preliminar sobre un yacimiento de conchillas en el cementerio de Lomas de Zamora. Buenos Aires, Mus. Nac. Anales 5. 1896/7. 227—231.

Valentin, Juan. Sobre dos hallozgos de fósiles en la Pampa Argentina. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 44. 1897. 141—145.

Ringueberg, Eugene N S. New genera and species of fossils from the Niagara shales. Buffalo, Soc. Nat. Sci. Bull. 5. 1886/97. 1—22. 2 Taf.

Pohlmann, Julius Fossils from the waterline group near Buffalo, N. Y. Buffalo, Soc. Nat. Sci. Bull. 5. 1886/97. 23—32. 1 Taf.

Williams, Herbert Upham. Notes on the fossil fishes of the Genessee and Portage black shales Buffalo, Soc. Nat. Sci. Bull. 5. 1886/97. 81—84. 1 Taf.

Williams, Herbert Upham u. **Mixer, Fred. K.** Fish remains from the Corniferous, near Buffalo Buffalo, Soc. Nat. Sci. Bull. 5. 1886/97. 84.

Bigot, A. Catalogue des Sélaciens jurassiques du Calvados et de l'Orne. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 4. Ser. 10. 1896. 7—13.

Bigot, A. Histoire d'une vocation-Decouverte du premier individu du Teleosaurus cadomensis-manuscrit inédit de J. A. Eudes-Des-Longchamps. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 4. Ser. 10. 1896. 26 – 49.

Brasil, Louis. Sur la présence du genre Gaudryceras dans le Campanien supérieur du Cotentin. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 4. Ser. 10. 1896 87—89.

Bigot, A. Notes sur les Reptiles jurassiques de Normandie. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 4. Ser. 10. 1896. 123—147.

Eastmann, C R. On the relations of certain plates in the Dinichthyids. With description of new species. Cambridge, Mass. Mus. Comparat. Zoology. Harvard. Coll. Bull. 31. 1897. 17—44. 5 Taf.

Eastmann, C R. On remains of Struthiolithus chersonensis from northern China, with remarks on the distribution of Struthious birds. Cambridge, Mass. Mus. Comparat. Zoology. Harvard. Coll. Bull. 32. 1898. 127—143. 1 Taf.

Lindahl, Josua. Description of a devonian Ichthyodorulite, Heteracanthus Uddeni, n. sp from Buffalo, Jowa. Cincinnati, Soc. Nat. Hist. Journ. 19. 1897. 95—97. 1 Taf.

James, Joseph F. Manual of the paleontology of the Cincinnati group. P. 8. Cincinnati, Soc. Nat. Hist. Joun. 19. 1897. 99—118.

Menzel, Paul. Beitrag zur Kenntnis der Tertiärflora des Jesuitengrabens bei Kundratitz. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Abhandl. 1897. 1—18. 1 Taf.

Engelhardt, H. Sardinische Tertiärpflanzen. Dresden, Naturw. Ges. Isis Abhandl. 1897. 56—60.

Blanckenhorn, Max. Saurierfunde im Fränkischen Keuper. Erlangen, Phys. Medicin. Soc. Sitzber. 29. 1897. 67—91.

Sarasin, Chr. Sur les genres d'Ammonites Hoplites, Desmoceras, Sonneratia et Puzosia. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. Compte rendu 14. 1897. 30—32.

Beltz, Robert. Die paläozoischen Funde des Grossherzoglichen Museums in Schwerin. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv. 51. 1897. 34—47.

Deecke, W. Foraminiferen aus den Dobertiner Jurensis-Mergeln. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 51. 48—57.

Rüst, D. Verzeichnis der in den Gesteinen der Provinz Hannover bislang aufgefundenen fossilen Radiolarien. Hannover, Naturhist. Ges. 44–47. Jahresber. 1897. 114—129.

Struckmann, C. Ueber die im Schlamme des Dümmersees d. Prov. Hannover aufgefundenen subfossilen Reste von Säugetieren. Hannover, Naturhist. Ges. 44—47. Jahresber. 1897. 130-149. 4 Taf.

Boettger, O. Zur Kenntnis der Fauna der mittelmiocänen Schichten von Kostej im Banat. Hermannstadt, Siebenbürg. Ver. Naturw. Verhandl. 46. 1896. 49—66.

Téglás, Gabriel. Paläontolog. Beiträge meiner Höhlenuntersuchungen am östlichen Abhange der Ruska-Pojana und in der südlichen Kalkzone des Siebenbürger Erzgebirges. Kolozsvárt (Klausenburg), Siebenbürg. Mus. Ver. Sitzber. Naturw. Sekt. 19 1897. Revue 10, 63–64.

Adametz, L. Bos (brachyceros) europaeus. n. sp. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 88—103.

Niezabitowski, E. Ueber den Modus der Entwicklung des letzten Molarzahnes im Unterkiefer des Höhlenbären (Ursus spelaeus). Krakau, Akad. Wiss Anzeiger 1898. 189–191.

Roth, Santiago. Catalogo de los mamiferos fosiles conservados en el Museo de La Plata. Grupo Ungulata-Orden Toxodontia. La Plata, Museo. Revista 8. 1898. 33—160. 8 Taf.

Lahille, F. Note sur le nouveau genre Iheringia. La Plata, Museo. Revista 8. 1898. 437—451. 2 Taf.

Williston, S W. Brachysaurus, a new genus of Mosasaurs. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly 6. Ser. A. 1897. 94—98. 1 Taf.

Williston, S W. On the extremities of Tylosaurs. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly 6. Ser. A. 1897 99—102. 4 Taf.

Williston, S W. Restauration of Kansas Mosasaurs. Lawrence, Kansas. Univers. Quarterly 6. Ser. A 1897. 107–110. 1 Taf.

Stewart, Alban. Notes on the osteology of Bison antiquus Leidy. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly. 6. Ser. A. 1897. 127-135. 1 Tf.

Williston, S W. Range and distribution of th Mosasaurs. With remark on synonymy. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly. 6. Ser. A. 177.

Logan, W N. Some new cirriped crustaceans from the Niobrara cretaceous of Kansas. Lawrence. Kansas Univers. Quarterly. 6. Ser. A. 1897. 187–189.

Williston, S W. A new Labyrinthodont from the Kansas Carboniferous. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly. 6. Ser. A. 1897. 209–210.

Beede, J W. New Corals from the Kansas Cretaceous Lawrence, Kansas Univers. Quarterly. 7. Ser. A. 1898. 17—18.

Stewart, Alban. A contribution to the knowledge of the ichthyic fauna of the Kansas Cretaceous. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly. 7. Ser. A. 1898. 21—29.

Beede, J W. Variations of external appearance and internal characters of Spirifer cameratus Morton. (Contribut. Paleontol. Laboratory No 30.) Lawrence, Kansas Univers. Quarterly 7. 1898. 103-105. 1 Tf.

Stewart, Alban. Individual variations in the genus Xiphactinus Leidy. (Contrib. Paleontol. Laborat 3:.) Lawrence, Kansas Univers. Quarterly. 7. Ser. A. 1898. 115–119. 4 Taf.

Gilbert, J Z. On the skull of Xerobates (?) undata. Cope. (Contrib. Paleontol Laborat. 32.) Lawrence, Kansas Univers. Quarterly 7. 1898. Ser. A. 143—148.

Williston, S W. The sacrum of Morosaurus. (Contrib. Paleontol. Laborat. 33.) Lawrence, Kansas Univers. Quarterly 7. 1898. Ser. A. 172-175.

Scott, D H. On the structure and affinities of fossil plants from the palaeozoic rocks. 2. On Spencerites, a new genus of lycopodiaceous cones from the coal-measures, founded on the Lepidodendron Spenceri of Williamson. London, Roy. Soc. Proc. 62. 1897. 166—168. (Abstract)

Törnqvist, S S. On the Diplograptidae and Heteroprionidae of the Scanian Rastrites beds. Lund, Univers. Acta 33. 1897. No. 5. 20 pp. 2 Taf.

Hennig, A. Revision af Lamellibranchiaterna i Nilssonis „Petrificata Suecana Formationis Cretaceae". Lund, Univers. Acta 33. 1897. No. 6. 66 pp. 3 Taf.

Bleicher, M. Sur la découverte d'une nouvelle espèce de Limule dans les marnes irisées de Lorraine. Nancy, Soc Sci. Bull. 2. Ser. 14. 1896. 116—126

Whitfield, R P. Observations on the genus Barrettia Woodward, with descriptions of two new species. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull 9. 1897. 233—246. 12 Taf.

Osborn, Henry Fairfield. The Huerfano Lake basin southern Colorado and its Wind River and Bridger fauna. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 9. 1897. 247—258.

Matthew, W D. A Revision of the Puerco fauna New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 9. 1897. 259—323.

Osborn, Henry Fairfield. A complete skeleton of Coryphodon radians Notes upon the locomotion of this animal. New York, Amer Mus. Nat Hist. Bull. 10. 1898. 81—91. 1 Taf.

Wortmann, J L. The extinct Camelidae of North America and some associated forms. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 10. 1898. 93—142. 1 Taf

Osborn, Henry Fairfield. Remounted skeleton of Phenacodus primaevus. Comparison with Euprotogonia. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 10. 1898 159—164. 1 Taf.

Osborn, Henry Fairfield. Evolution of the Amblypoda. Part 1. Taligrada and Pantodonta. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 10. 1898. 169—218. illustr.

Osborn, Henry Fairfield. Additional characters of the great herbivorous Dinosaur Camarasaurus. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 10. 1898. 219—233. illustr.

Dean, Bashford. Note on the ventral armoring of Dinichthys. New York, Acad. Sci. Trans. 16. 1896/7. 57—61.

Dean, Bashford. On a new species of Edestus, E. Lecontei, from Nevada. New York, Acad. Sci. Trans. 16. 1896/7. 61—69.

Newberry, John Strong. New species and a new genus of American palaeozoic fishes, together with notes on the genera Oracanthus, Dactylodus, Polyrhizodus, Sandalodus, Deltodus. New York, Acad. Sci. Trans. 16. 1896/7. 283 - 304. 3 Taf.

Weller, Suart. Description of a new species of Hydreionocrinus from the coal measures of Kansas. New York, Acad. Sci. Trans. 16. 1896/7. 372—374. 1 Taf

Schultze, E A u. Kain, C Henry. The Santa Monica diatomaceous deposit with list of references to figures of species. New York, Torrey botan. Club. Bull. 24. 1897. 496—504.

Ward, Lester F. An new species of Eucalyptus from the Dakota group of southwest Kansas. New York, Torrey botan. Club. Bull. 24. 1897. 576—577.

Hollick, Arthur. Affinities of Caulinites. New York, Torrey botan. Club. Bull. 24. 1897. 582—584. 1 Taf.

Schultze, E A u. Kain, Henry. The Santa Monica diatomaceous deposit with list of references to figures of species. New York, Microscop Soc. Journal 13. 1897. 77—86.

Woodward, Anthony. Foraminifera found in the borings from artesian wells located in New Jersey and Alabama. New York, Microscop Soc. Journal. 14. 1898. 16—18.

Sinzow, J. Beschreibung einiger Arten neogener Versteinerungen, welche in den Gouvernements von Cherson u. Bessarabien aufgefunden wurden. Odessa, Soc. Nat. Nouvelle-Russie. Mém. 21. 1898. P. 2. 39—88. 4 Taf. (russ.)

Sinzow, J. Einige Bemerkungen über die in Bessarabien und dem Gouvernement von Cherson aufgefundenen Dinotherien-Reste. Odessa, Soc. Nat. Nouvelle-Russin. Mém. 22. 1898. P. 1. 125 bis 139. 1 Taf. (russ.)

Penhallow, D P. Contributions to the pleistocene flora of Canada. Ottawa. Roy. Soc. Canada. Trans. 2. Ser. 2. 1896. Sect. 4. 59-77.

Dawson, J William. Additional notes on fossil sponges and other organic remains from the Quebec Group at Little Metis, on the lower St. Lawrence. Ottawa, Roy. Soc. Canada. Trans. 2. Ser. 2. 1896. Sect. 4. 91—121. 4 Taf.

Whiteaves, J F. On some fossil Cephalopoda in the Museum of the Geolog. Survey of Canada, with descriptions of eight species that appear to be new. Ottawa, Field Nat. Club. The Ott. Naturalist. 12. 1898. 116—127.

Katzer, Friedrich. A fauna devonica do Rio Maecuru e as suas relaçoes com a fauna de outros terrenos devonicos do globo. Para, Mus. Paraense, Bol. 2. 1897. 204—246. 1 Taf.

Huber, J. O „Muricy" da Serra dos Orgaos (Vochysia Goeldii nov. spec.) Para, Mus. Paraense. Bol. 2. 1898. 382—385.

Canu, F. Bryozoaires du Cénomanien de St. Calais (Sarthe). Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1897. 144—145.

Gauthier, O. Contribution à l'étude des Echinides fossiles. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1897. 148.

Rouville, P de. Note sur la Rhynchonella peregrina du hameau du Trial-Tornac (Gard). Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1897. 148—149.

Sauvage, H E. Suite de ses recherches sur les reptiles fossiles du terrain jurassique du Boulonnais. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1897. 158—159.

Cossmann. Contribution à la paléontologie française. Etudes sur les Gastropodes des terrains jurassiqnes. II. Nerinées. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1898. 16.

Gaudry, Albert. Sur une note de G. Joly, intitulée: De la solipédisation des Equidés, dans les temps actuels. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1898. 24.

Douvillé. Un type nouveau de Rudiste. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1898. 38—39.

Priem. Sur des Pycnodontes et des Sqales du crétacé supérieur du bassin de Paris (Turonien, Sénonien, Montien inférieur). Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1898. 49—50.

Canu. Etude sur les ovicelles des Bryozoaires du Bathonien d'Occaignes. Paris, géol. France. Compte rendu 1898. 51—52.

Douvillé. Fossiles recueillis au Pérou. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1898. 65.

Priem. Sur la faune ichthyologique des assises montiennes du bassin de Paris et en particulier sur Pseudolates Heberti Gervais sp. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1898. 67—68.

Bergeron. Sur les schistes dits à Pleurodyctium problematicum. Paris, Soc. géol. France. Compte rendu 1898. 68—69.

Pilsbry. The affinities of Floridan Miocene land shells. Philadelphia, Acad. Nat Sci. Proc. 1897. 10.

Pilsbry, Henry A. Patagonian tertiary fossils. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897. 329—330.

Pilsbry, Henry A. Scalpellum and Balanus from Texas. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1897. 332—333.

Pilsbry, H A u. **Sharp, Benjamin.** Scaphopoda of the San Domingo tertiary. Philadelphia, Acad. Nat Sci. Proc. 1897. 465—476. 2 Tf.

Goldsmith, E. The petrification of fossil bones. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 98—100.

Rhoads, Samuel N. Notes on the fossil walrus of eastern North America. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 196—200.

Mercer, H E. The finding of the remains of the fossil sloth at Big Bone Cave, Tennessee in 1896. Philadelphia, Amer. Philosoph. Soc. Proc. 36. 1897. 36—70. illustr.

Cope, E D. On new palaeozoic vertebrata from Illinois, Ohio and Pennsylvania. Philadelphia, Amer. Philosoph. Soc. Proc. 36. 1897. 71—91. 3 Taf.

Scott, W B. Preliminary note on the selenodont Artiodactyls of the Uinta formation. Philadelphia, Amer. Philosoph. Soc. Proc. 37. 1898. 73—81.

Vinassa de Regny, P E. I molluschi degli strati con Serpula spirulaea e la posizione del piano di Priabona. Pisa, Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. Verb. 10. 1897. 259—263

Woldrich, J N. Uebersicht der diluvialen u. prähistorischen Wirbeltierfauna aus dem böhmischen Massiv. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 25. 40 pp. (böhmisch).

Bayer, Frantisek. Ein neuer Fund des Sauriers Polyptychodon Ow. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 27 12 pp. (böhmisch m. deutsch. Res.)

Hofmann, A. Ein Cervuline aus der böhmischen Braunkohlenformation. Prag, K. böhm. Ges Wiss. Sitzber. Naturw. Cl. 1897. No. 50. 3 pp. 1 Taf

Babor, J F. Beiträge zur Kenntnis der tertiären Binnenconchylienfauna Böhmens (I.) Prag, K. böhm. Ges Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 63. 18 pp

Laube, Gustav C. Pygmaeochelys Michelobana, ein neuer Schildkrötenrest aus dem böhmischen Silur. Prag, Deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen. „Lotos" Sitzber. N. F. 16. 1896. 23—32. 1 Tf.

Engelhardt, Hermann. Beiträge zur Paläontologie des böhmischen Mittelgebirges. Fossile Pflanzenreste aus dem Polierschiefer vom Natternstein bei Zautig. Prag, Deutsch. naturw. mediz Ver. f. Böhmen. „Lotos" Sitzber. N. F. 16. 1896. 33–42.

Engelhardt, Hermann. Fossile Pflanzenreste aus dem Tephrit-Tuff von Birkigt und den Zwergsteinen bei Franzensthal. Prag, Deutsch. naturw. mediz. Ver. f Böhmen. „Lotos" Sitzber. N. F. 16. 1896. 71—83.

Engelhardt, Hermann. Zur Kenntnis der Tertiärpflanzen von Sulloditz. Prag, Deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen. „Lotos". Sitzber. N. F. 16. 1896. 145–181.

Wettstein, R v. Ueber ein subfossiles Vorkommen von Trapa natans in Böhmen Prag, Deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen. „Lotos". Sitzber. N. F. 16. 1896. 252—258.

Matouschek, Franz. Kurze Notiz über die in der Ablagerung des ehemaligen Kummerner Sees nächst Brüx aufgefundenen turonen Petrefacten. Prag, Deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen. „Lotos". Sitzber. N. F. 17. 1897. 72—75.

Doss. Ueber einen Mammutfund in Jaroslawl. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 98—99.

Doss. Ueber neue Funde mitteldevonischer Fischreste bei Segewald in Livland und im Untergrund von Riga Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40 1898. 107—109.

Schweder, G. Ueber den Archaeopteryx von Solenhofen. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 41. 1898. 19—22.

Clarke, John M. As Trilobitas do Grey de Ereré e Maecuru, Estado do Pará, Brazil. Rio de Janeiro, Museu Nacional. Rivista 1. 1896. (? 1895.) 1—58.

Vinassa de Regny, P E. I Radiolari delle ftaniti titoniane di Carpena presso Spezia. Roma, Accad. Lincei Rendiconti. 5. Ser. 7. Sem. 2. 1898. 34—39.

Fugger, Eberhard. Ein Ichthyosaures aus dem Glasenbach. Salzburg, Ges. Salzb. Landeskunde. Mitth 37. 1897. 19—21.

Vodges, Anthony W. Notes on palaeozoic Crustacea. No 5: Carboniferous Trilobites from Missouri. San Francisco, California Acad. Sci. Proc. 2. Ser. 6. 1896. 197—198.

Cooper, J G. On some new cretaceous (and eocene?) Mollusca of California. San Francisco, California Acad. Sci. Proc. 2. Ser. 6. 1896. 330—337. 2 Taf.

Koken, E. Die Gastropoden des baltischen Untersilurs. St. Petersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1897. 97—214.

Amalitzky, W. Note sur les nouvelles trouvailles paléontologiques faites dans les dépôts sablo-marneux permiens de la Soukhona et de la Petite Dwina. St Pétersbourg, Soc. Imp. Natural. Comptes rendus 28. 1897. 112—113.

Peetz, H v. Das Alter der Thonschiefer in der Umgegend von Werchne-Ulbinsk im westlichen Ural. St. Pétersbourg, Soc. Soc. Imp. Natural. Comptes rendus 28. 1897. 113—115.

Andrusov, N. Fossile u. lebende Dreissensidae Eurasiens. St. Pétersbourg, Soc. Imp. Natural. Sect. Géol. Minéral. Travaux 25. 1897. 683 pp. Resumé. 115 pp. Atlas v. 20 Taf. in 4°.

Etheridge, R jr. A new form of Syringopora allied to Syringopora tabulata, Van Cleve. Sydney, Depart. Mines. Geolog. Survey, Records 5. 1898. 149—153. 1 Taf.

Dun, W S. Notes on the fauna of the devonian boulders occurring at the White Cliffs opal-fields. Sydney, Depart Mines. Geolog. Survey, Records 5. 1898. 160—174. 2 Taf.

Etheridge, R jr. Palaeontologia Novae Cambriae Meridionalis — Occasional descriptions of New South Wales fossils (3.). Sydney, Depart. Mines. Geolog. Survey, Records 5. 1898. 175—179. 1 Tf.

Williston, S W. Notice of some vertebrate remains from the Kansas Permian. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 120-22. 1 Tf.

Bennett, John. A preliminary catalogue of the invertebrate paleontology of the carboniferous of Kansas. Topeka, Univers. Geol. Survey of Kansas. Vol. 1. 1896. 270—310.

Sacco, Federico. I molluschi dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. Parte 23 e 24. Torino, Mus. Zoolog. Anatom. Comparata. Boll. 12. 1897. No. 298. 99—102.

Wiman, Carl. Ueber Dictyonema cavernosum n. sp. Upsala, Geolog. Institut of the Univers. Bull. 3. 1896. 1—13. 1 Taf.

Sernander, Rutger. Zur Kenntnis der quartären Säugethier-Fauna Schwedens. Upsala, Geolog. Institut. Univers. Bull 3. 1897. 327—342.

Wiman, Carl. Ueber den Bau einiger gotländischen Graptoliten. Upsala, Geolog. Institut. Univers. Bull. 3. 1897. 352—368. 4 Tf.

Stanton, Timothy W. On the genus Remondia, Gabb, a group of cretaceous bivalve mollusks. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 299—301. 1 Taf.

Guppy, R J Lechmere u. **Dall, William Hearley.** Descriptions of tertiary fossils from the Antillean region. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 303—331. 4 Taf.

Schuchert, Charles. On the fossil phyllopod genera, Dipeltis and Protocaris, of the family Apodidae. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 671—676. 1 Taf.

Walcott, Charles D. Cambrian Brachiopoda: Genera Iphidea and Yorkia, with descriptions of new species of each, and of the genus Acrothele. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 706—718. 2 Taf.

Stanton, Timothy W. The faunal relations of the Eocene and Upper Cretaceous on the Pacific coast. Washington, U. S. Geolog. Survey. 17. Ann. Rep. 1895/6. Part. I. 1005—1048. 5 Tf.

Newberry, John Strong. The flora of the Amboy clays, a posthumous work, edited by Arthur Hollick. Washington, U. S. Geol Survey, Monographs 25. 1895. 260 pp. 58 Tf.

Schuchert, Charles. A synopsis of American fossil Brachiopoda including bibliography and synonymy. Washington, U. S. Geol. Survey. Bull. 87. 1897. 464 pp. 1 Taf.

Hutton, F W. The Moas of the North Island of New Zealand. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1896. 541—557. 2 Taf.

Hutton, F W. On the leg-bones of Meionornis from Glenmark. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1896. 557—560.

Hutton, F W. On two Moa-skulls in the Canterbury Museum. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1896. 561—564.

Hamilton, A. Notes on a specimen of Euryapteryx from Southland. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 445—446.

Rzehak, Ant. Ein neuer Fund von Conchylien im karpathischen Alttertiär Mährens. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 199—201.

Bittner, A. Ueber die Auffindung der Fauna des Reichenhaller Kalkes im Gutensteiner Kalke bei Gutenstein. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 201—202.

Simionescu, Jon. Ueber eine Unter-Cenomanfauna aus den Karpathen Rumäniens. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 269—273.

Laube, Gustav C. Bericht über Siluridenreste aus der böhmischen Braunkohlenformation. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1897. 337—339.

Tausch, L v. Neue Funde von Nummuliten u. Orbitoiden der Flyschgebiete nächst Schumitz bei Ungarisch-Brod. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 61—62.

Gorjanovic-Kramberger. Palaeoichthyologische Bemerkungen. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 105—106.

Geyer, Georg. Ueber ein neues Cephalopodenvorkommen aus dem Niveau der Buchensteiner Schichten bei Sappada (Bladen) im Bellunesischen. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 132—143.

Remes, Mauric. Astylospongia praemorsa Ferd. Roemer aus Stramberg. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898 180—182.

Bittner, A. Neue Fundorte von Halophragmium grande Reuss in der Gosaukreide der nordöstlichen Kalkalpen. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 215—216.

Bittner, A. Ueber zwei neue Fundstellen der Posidonomya alpina Gras in den niederösterreichischen Kalkalpen. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 216—217.

Schaffer, Franz. Pholadomya Fuchsi, ein neues charakteristisches Fossil aus mediterranen Tiefseebildungen. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 217—222.

Laube, Gustav C. Bericht über einen neuen Trionyx aus den aquitanischen (plastischen) Thonen von Preschen bei Bilin in Böhmen. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 232—233.

Zelizko, J V. Ueber die Fauna der Bande f 1. im mittelböhmischen Silur. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 233—238.

Geyer, Georg. Ueber neue Funde von Triasfossilien im Bereiche des Diploporenkalk- und Dolomitzuges nördlich von Pontafel. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 242—253.

Kerner, F v. Vorläufiger Bericht über das Erdbeben von Sinj am 2. Juli 1898. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 270—276.

Paul, C M. Aufnahmsbericht aus dem Flyschgebiete des Ybbsthales in Niederösterreich. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 276—277.

Bittner, A. Geologisches aus der Gegend von Weyer in Oberösterreich. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 277—282.

Kerner, Fritz v. Die Carbonflora des Steinacherjoches. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 365—386. 3 Taf.

Bittner, A. Rhynchonellina Geyeri, ein neuer Brachiopode aus den Gailthaler Alpen. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 387—392. 2 Taf.

Woldrich, J N. Uebersicht der Wirbelthierfauna des „Böhmischen Massivs" während der anthropozoischen Epoche. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Jahrbuch 47. 1897. 393—428

Bittner, A. Ueber zwei neue Brachiopoden aus dem Lias und der Gosaukreide von Salzburg. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Jahrbuch 48. 1898. 1—8. 1 Taf

Kornhuber, A. Ueber fossile Bacterien. Wien, Zoolog. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 116—119.

Mayer-Eymar, C. Neue Echiniden aus den Nummulitengebilden Egyptens. Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 43. 1898. 46—55. 4 Taf.

Geographie.

Bigler, Ulrich. Ueber barometrische Höhenmessungen. Aarau, Aargauisch. Naturf. Ges. Mitth. 8. 1898. 1—24.

Naber, S A. Allard Pierson (Levensbericht). Amsterdam, Akad. Wetensch. Jaarboek 1897. 1—56.

Rogge, H C. Johannes Gehardus Rijk Acquoy. (Levensbericht). Amsterdam, Akad. Wetensch. Jaarboek 1897. 57—96.

Schoute, P H. Franciscus Johannes van den Berg. (Levensbericht). Amsterdam, Akad. Wetensch. Jaarboek 1897. 97—145.

Muller, J J A. Eenige mededeelingen betreffende de triangulatie van Sumatra. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel Deel. 6. 1897/8. 456—460. 1 Taf.

Kohlbrugge, J H F. Rapport betreffende een geneeskundig-topographisch en voorbereidend climatologisch onderzoek van de hoogvlakte van het Janggebergte. Batavia, K. Natuurk. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschr. 57. (10. Ser. 1.) 1898. 307—347.

Judeich, Walther. Bericht über eine Reise im nordwestlichen Kleinasien. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 531—555.

Penck, Albrecht. Geomorphologische Probleme aus Nordwest-Schottland. Berlin, Ges. Erdkde Zeitschr. 32. 1897. 146—191. 1 Tf.

Kretschmer, Konrad. Die Katalanische Weltkarte der Biblioteca Estense zu Modena. (Schluss.) Berlin, Ges. Erdkde Zeitschr. 32. 1897. 191—218.

Halbfass, Wilhelm. Morphometrie des Genfer Sees. Berlin, Ges. Erdkde. Zeitschr. 32. 1897. 219—243. 1 Taf.

Philippson, Alfred. Reisen und Forschungen in Nord-Griechenland. (Schluss). Berlin, Ges. Erdkde. Zeitschr. 32. 1897. 244—302.

Martonne, E de. Die Hydrographie des oberen Nil-Beckens. Berlin, Ges. Erdkde. Zeitschr. 32. 1897. 303—342. 1 Tabelle. 2 Taf.

Galle, A. Dr. A. Philippson's barometrische Höhenmessungen auf den griechischen Inseln des Aegäeischen Meeres. Berlin. Ges. Erdkde. Zeitschr. 32. 1897. 343—348.

Schleinitz, Freiherr von. Begleitworte zur Karte des östlichen Teils der Insel Neu-Pommern. Berlin, Ges. Erdkde. Zeitschr. 32. 1897. 349—359. 1 Karte.

Rimbach, A. Reise im Gebiet des oberen Amazonas. Berlin, Ges. Erdkde. Zeitschr. 32. 1897. 360—409. 1 K.

Schweinfurth, G u. Lewin, L. Beiträge zur Topographie u. Geochemie des ägyptischen Natron-Thals. Berlin, Ges. Erdkde. Zeitschr. 33. 1898. 1—25. 1 Taf.

Polakowsky, H. Mereno's Forschungsreise in den Anden zwischen dem 37 und 47° südl. Br. Berlin, Ges. Erdkde. Zeitschr. 33. 1898. 25—36.

Philippson, Alfred. Geographische Reiseskizzen aus Russland. Das russische Flachland. Berlin, Ges. Erdkde. Zeitschr. 33. 1898. 37—68, 77—110.

Dinse, Paul. Die Vasco da Gama-Festschrift der K. K Geograph. Gesellschaft in Wien. Berlin, Ges. Erdkde. Zeitschr. 33. 1898. 69—76.

Frobenius, L. Der Ursprung der afrikanischen Kulturen. Berlin, Ges. Erdkde Zeitschr. 33. 1898. 111—125. 1 Taf.

Schlüter, Otto. Die Grundgedanken aus Friedrich Ratzel's „Politischer Geographie". Berlin, Ges. Erdkde. Zeitschr. 33. 1898. 126—140.

Lauterbach, C. Die geographischen Ergebnisse der Kaiser Wilhelms-Land-Expedition. Berlin, Ges. Erdkde. Zeitschr. 33. 1898. 141 bis 179. 2 Taf.

Cohn, Fritz. Astronomische Ortsbestimmungen der Kaiser Wilhelms-Land-Expedition. Berlin, Ges. Erdkde. Zeitschr. 33. 1898. 181-82.

Oluffsen, O. Ueber die dänische Pamir-Expedition im Jahre 1896. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 24. 1897. 328—339. 1 Karte.

Kollm, Georg. Der 12. deutsche Geographentag in Jena. Berlin, Ges. Erdk. Verhandl. 24. 1897. 340—360.

Regel. Ueber seine Reisen in Columbia. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 24. 1897. 360—361.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1898. December. Jahrg. XII. No. 12.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage des

Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder

herausgegeben von

Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt** a. O.

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich . Mark.
Published every month. Price six shillings a year, post...
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Geographie.

Müller-Beeck. Die geograph. Errungenschaften und ... geograph. Aufgaben in Ost-Asien nach dem japanisch-chinesischen Krieg. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 24. 1897. 38?—... 7.

Seler, E. Ueber seine Reisen in Mexico u. Guatemala. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 24. 1897. 397—413.

Baschin, Otto. Die Abfahrt der Andrée'schen Ballon-Expedition zum Nordpol u. ihre Aussichten. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 24 1897. 413—423.

Sapper, Carl. Ueber seine Reisen in Central-Amerika. Berlin, Ges Erdkde. Verhandl. 24. 1897. 423—424.

Maass, Alfred. Ueber seine Reise nach den Mentawei-Inseln. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 24. 1897. 424—425. 478—479. 25. 1898. 177—189.

Steffen, Hans. Die chilenische Aisen-Expedition. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 24. 1897. 461—474.

Passarge, S. Ueber seine Reisen in Süd-Afrika. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 24. 1897. 475—478.

Cvijic. Gletscherspuren in Bosnien u. der Herzegovina. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 24. 1897. 479—480.

Hassert, Kurt. Streifzüge in Ober-Albanien. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 24. 1897. 529—544. 1 Taf.

Walther, Johannes. Vergleichende Wüstenstudien in Transkaspien u. Buchara. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 25. 1898. 58—71.

Richthofen v. Die Rechtschreibung des Namens Kiautschou. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 25. 1898. 71—74.

Schott, Gerhard. Die oceanograph. Aufgaben u. der voraussichtliche Verlauf der geplanten deutschen Tiefsee-Expedition 1898/99. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 25. 1898. 111—127.

Sarre. Ueber seine Reise nach Persien. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 25. 1898. 127.

Sapper Carl. Ueber seine Reise in Honduras. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 25. 1898. 128—130. 266—267. 328—330.

Richthofen v. Zur Frage über die Bedeutung des Namens Kiautschou. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 25. 1898. 130.

Ebeling, Max. Der „Begräbnisplatz" u. die Inschriften auf dem kleinen Ararat. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 25. 1898. 130—132.

Regel, Fritz. Ueber seine Reisen im nordwestlichen Kolumbien 1896/7. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 25. 1898. 167—176.

Prittwitz, v. Ueber seine Reise in Nord-Tschili. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 25. 1898. 190—193.

Ruge, Sophus. Zum Gedächtnis an Vasco da Gama. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 25. 1898. 224—243.

Schoeller, Max. Einige wissenschaftliche Ergebnisse seiner Expedition nach Aequatorial-Ost-Afrika u. Uganda. Berlin, Ges Erdkde. Verhandl. 25. 1898. 259—262.

Ramsay. Ueber seine Expeditionen nach Ruanda u. dem Pikwa-See. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 25. 1898. 303—323.

Krüger, Paul. Ueber die Erforschung des Rio Corcovado. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 25. 1898. 324—328.

Drygalski, Erich v. Grönland. Berlin, Ges. Urania. Himmel u. Erde. 10. 1897/8. 114—125.

Die Fischerei-Hoheitsgrenze des Königreichs Dänemark an der Nordsee und am Skagerack. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 13. 1897. 446. 1 Karte.

Schacht, Cornelius. Einige Angaben über die Bodenbeschaffenheit vor den Inseln der deutschen Nordseeküste. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 50—53. 1 Karte.

Rieken, C. Der Fischereihafen in Nordenham. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 283—287.

Zache, Eduard. Der Oderstrom in der Mark. Berlin, Ges. Heimatkde. Prov. Brandenburg. Brandenburgia 6. 1897/8. 452—467.

Goerike, Franz. Eine malerische Wanderung durch die Provinz Brandenburg. Berlin, Ges. Heimatkde. Prov. Brandenburg. Brandenburgia 6. 1897/8. 361—363.

Dammann, C. Die Wupper. Bonn, Naturhist. Ver. preuss. Rheinlande etc. Verhandl. 54. 1897. 243—280.

Davis, William Morris. The Harvard geographical models. With a note on the construction of the models by G. C. Curtis. Boston, Soc. Nat. Hist. Proc. 28. 1897. 85—110. 4 Taf.

Bernhard. Reiseskizzen von der Westküste Afrikas. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 10. 1895/7. 20—29.

Kohlenberg, A. Ein Winter im schwimmenden Lande von Waakhausen. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 15. 1897. (Beiträge z. nordwestdeutsch. Volks- u. Landeskde. Heft 2.) 163—174.

Buchenau, Franz. Die Wingst. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 15. 1897. (Beiträge z. nordwestdeutsch. Volks- u. Landeskde. Heft. 2.) 174—181.

Roberts, Bertrand. Notes on mining life and general features of Pahang, Malay Peninsula. Brisbane, Queensland Branch Roy. Geograph. Soc. Australasia. Proc. a. Trans. 12. 1897. 1—19.

Collins, R M. The south eastern highlands of Queensland. Brisbane, Queensland Branch Roy. Geograph. Soc. Australasia. Proc. a. Trans. 12. 1897. 20—25.

Embley, T J. The western watershed of the upper portion of Cape York Peninsula. Brisbane, Queensland Branch Roy. Geograph. Soc. Australasia. Proc. a. Trans. 12 1897. 26—29.

Thomson, J P. Anniversary address (on British New Guinea.) Brisbane, Queensland Branch Roy. Geograph. Soc. Australasia. Proc. a. Trans. 12. 1897. 30—40.

Thomson, J P. Sir Wm. MacGregor's recent journey across New Guinea and re-ascent of Mt. Victoria. Brisbane, Queensland Branch Roy. Geograph Soc. Australasia. Proc. a. Trans. 12. 1897. 43—50

Playne, H C. Some wanderings in the north of Finland. Bristol, Natural. Soc. Proc. N. S. 8. 1896/7. 44—108.

Windt, Jean de. Morphométrie de Ténériffe. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 35—44. 1 Taf.

Nordenskjöld, Otto. Algunos datos sobre la naturaleza de la Región Magallánica. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 44. 1897. 190—197.

Figueroa, Julio B. Movimiento maritimo en el puerto de la capital. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 45. 1898 49—58.

Carmona, Enrique. Memoria de la oficina de movimiento y conservacion del puerto correspondiente al ano 1896. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales. 45. 1898. 59—76, 182—205.

Figueroa, Julio B. La via interoceánica central del Perú. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 45. 1898. 209—236. 1 Taf.

Huergo, Luis A. Los dos canales de accesso al puerto de Buenos Aires. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent Anales 45. 1898. 237-258.

Castro, Juan José. Estudio de los ferrocarriles que ligarán en el porvenir las republicas Americanas. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 45. 1898 318—343

Gilli, G. Das Strassennetz des Kantons Graubünden. Chur, Naturf. Ges. Graubündens. Jahresber. 41. 1897/8. 107—136.

Litteratur zur physischen Landeskunde Graubündens pro 1897. Chur, Naturf. Ges. Graubündens. Jahresber. 41. 1897/8. 137—157.

Doering, Oscar. Observaciones hipsometricas alrededor de Mendoza. Cordoba, Acad. Nac. Ci. Bol. 15. 1897. 487—501.

Eck, Hector. Bericht meiner Reise nach den Brionischen Inseln u. Abbazia. Dresden, Genossenschaft Flora, Ges. Bot. u. Gartenb. Sitzber. u. Abhandl. N. F. 1. 1896/7. 71—84.

Kriwotschekow, J J. Führer zu der Karte des Kreises Solikomsk (Gouv. Perm). Ékathérinebourg, Soc. Oural. Amateurs Sci. Nat. Bull. 17. Livr 2. 1897. 155—304. 1 Karte. (russ.)

Bai, J A v. Von der Wolga zum Irtisch. Ékathérinebourg, Soc. Oural. Amateurs. Sci. Nat. Bull. 17. Livr. 2. 1897. 305 bis 328. (russisch.)

Voeltzkow, A. Madagaskar, das Land u. seine Bewohner. Frankfurt Main, Senkenberg. Naturf. Ges. Berichte 1897. 123—126.

Grothe. Von Tripolis in den Djebel Gharian. Frankfurt Main, Senkenberg. Naturf. Ges. Berichte 1897. 131—133.

Scheffler, Georg. Ueber meinen Aufenthalt in Kamerum. Frankfurt Oder, Naturw. Ver. Helios. 15. 1897/8. 43—54.

Kronecker, Franz. Reisen in den südlichen Alpen Neeseelands. Graz, Deutsch.-Oesterr. Alpen-Ver. Zeitschr. 28. 1897. 1—33. 1 Taf.

Löwl, Ferdinand. Kals. Graz, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Zeitschr. 28. 1897. 34—51.

Penck, Albrecht. Gletscherstudien im Sonnenblickgebiete. Graz, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Zeitschr. 28. 1897. 52—71.

Purtcheller, Ludwig. Aus dem Alpenkranze des Detreggerthales. Graz, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Zeitschr. 28. 1897. 155—187. 1 Tf.

Koegel, Fritz. Die Reichenspitzgruppe. Graz, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Zeitschr. 28. 1897. 188—228. 2 Taf.

Prielmayer, M v. Die Alpen des Grosinathales. Graz, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Zeitschr. 28. 1897. 229—264. 1 Taf.

Enzensperger, Joseph. Der wilde Kaiser. Graz, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Zeitschr. 28. 1897. 264—292 3 Taf.

Norman Neruda, L. Die Rosengartengruppe. Graz, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Zeitschr. 28. 1897. 293—333. 4 Taf.

Steinitzer, H. Eine Wanderung durch die Bergamasker Alpen. Graz. Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Zeitschr. 28. 1897. 334—357. 2 Tf.

Pock, Julius. Aus den Bergen der südlichsten deutschen Sprachinseln: Die Sauris oder Zahre im Friaul. Graz, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Zeitschr. 28. 1897. 358—383.

Geinitz, E. Reisebilder aus dem Ural u. Kaukasus. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 51. 1897. 131—154.

Geinitz, E. Ueber das Schwarze Meer. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 51. 1897. 27—29.

Drude, Oscar. Ferdinand von Müller †. Halle a. S., K. L. C. D. Akad. Naturf. Leopoldina 33. 142—150.

Grössler, Hermann. Urkundliche Nachweise über den Lauf der Saale zwischen Halle und der Wippermündung und die an demselben gelegenen Wüstungen. Halle a. S., Ver. Erdkde. Mitth. 1897. 1—27. 1 Karte.

Schroeter, Otto. Betrachtungen über die Laufveränderungen der Saale zwischen Halle u. der Wippermündung bei Bernburg. Halle a. S., Ver. Erdkde. Mitth. 1897. 28—38.

Grössler, Hermann. Noch einmal über Kiffhäuser und Wodansberg auf Grund einer Darstellung der Besitzverhältnisse der Klöster Walkenried u. Sittichenbach an der unteren Helme. Halle a. S., Ver. Erdkde. Mitth. 1897. 54—64.

Reischel, Gustav. Die Wüstung Sömmeringen bei Pabstorf im Kreise Oschersleben u. die Wüstung Sömmeringe a. Elbe bei Wolmirstedt. Halle a. S., Ver. Erdkde. Mitth. 1897. 74—91.

Reischel, Gustav. Die Wüstung Breitenfurt bei Wenigensömmern. Halle a. S., Ver. Erdkde. Mitth. 1897. 92—93.

Halbfass, Wilhelm. Der Arendsee in der Altmark. 2. Theil. Halle a. S., Ver. Erdkde. Mitth. 1897. 93—124. 2 Taf. 2 Tab.

Litteraturbericht zur Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen. Halle a. S., Ver. Erdkde. Mitth. 1897. 130—172.

Krieg. Hydrographische Beobachtungen während der Rundreise S. M. S. „Falke" im Schutzgebiet Neu-Guineas u. des Bismark-Archipels und der Reise von Matupi nach Sydney. Hamburg, Deutsche Seewarte. Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 321—323.

Köhler. Ansegelung von Maceió. (Brasilien.) Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal Hydrograph. etc. 25. 1897. 324.

Brunst, Paul. Reisebericht des deutsch. Dampfers „Sophie Rickmers" von Singapore via Sunda-Strasse nach Port Said. f. O. im Monat Juni u. Juli 1897. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 324—325.

Rümker, Georg. Bericht über die 20. auf der deutch. Seewarte im Winter 1896/7 abgehaltene Konkurrenz-Prüfung von Marine-Chronometern. Hamburg, Deutche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 325—330.

Stechert, C. Berechnung der Temperatur-Koëffizienten für die während der 20. Konkurrenz-Prüfung (1896/7) untersuchten Chronometer. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 330—331.

Meuss. Segelhandbuch des Irischen Kanals. II. Theil, die Ostseite. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 346—348. (Referat.)

Schott. Monthly current charts for the Atlantic ocean. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 348 bis 352. (Referat.)

Makassar-Strasse, Borneo-Bank und Lima- oder Siri-Inseln. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 353—363. 1 Taf.

Gerke, Edouard. Kamerun—Loanda—Mossamedes u. Swacopmund—Port Nolloth—Kapstadt. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 369—371.

Schuhmacher, A. Einige Bemerkungen über Santos u. die Quarantäneverhältnisse in Philadelphia. Hamburg, Deutche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 372—374.

Warneke, Ferd. Port Los Angeles, Kalifornien. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 374—375.

Meuss. Die Vermessungsarbeiten der englischen Admiralität (Hydrographic Office) i. J. 1896. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph etc. 25. 1897. 396—398.

Beschreibung russisch. Handelshäfen am Asowschen Meer. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 398—406.

Berghaus, Hermann. Chart of the world on Mercators Projection. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 406—408. (Referat.)

Flaschenposten. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 408—411, 552—555. 26. 1898. 86—89, 277—279.

Merten. Hydrograph Beobachtg. auf den Reisen von Matupi nach der Icore-Mündung, Stephansort, dem Vermessungsgebiet u. zurück nach Stephansort. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 417—420.

Zeye. Von Tshifu über die Kyautschau-Bucht nach Kobe. Hamburg, Deusche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 420—422.

Engelbart, H. Die erste Reise des Norddeutschen Lloyddampfers „Kaiser Wilhelm der Grosse". Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal Hydrograph. etc. 25. 1897. 424—426.

Schmaltz, W. Der Kohlenhafen von Zonguldak im Schwarzen Meer, Vilajet Kastamouni, Kleinasien. (Concessionirt der „Société Héraclée). Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 426—427.

Fragebogen für Segelhandbücher, verbunden mit Küstenbeschreibung. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 427—432.

Reisen deutscher Dampfer nach dem Ob und Yenisei Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 458—460.

Zeye. Reise von Wissung über Tschangtau nach Tinghai. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 465—466.

Krieg. Hydrographische Beobachtungen während der Reise S. M. S. „Falke" von Sydney über Auckland nach Apia und Sydney. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal Hydrograph. etc. 25. 1897. 466—468.

Hydrograph. Beobachtungen auf der Reise von Tshimulpo nach Hakodate. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 468—469.

Stege, J H. Kahului auf der Insel Maui, Hawai-Inseln. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 469—471.

Warneke, C. Reisebericht vom Bremer Schiff „Albert Rickmers" von der Allas-Strasse zur Gilolo-Passage. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal Hydrograph etc. 25 1897. 471—473.

Schoemaker, C. Tchio (Neu Kaledonien) Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 473—475.

Meyer, H. Das Verhältniss der Dampfschiffahrt zur Segelschiffahrt. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 475—482.

Tollert. Die Bestimmung der Deviation bei unsichtigem Wetter. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 491—493.

Das westliche Fahrwasser von Surabaja, Nordküste von Java. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 493—505.

M. Unzuverlässigkeit von Schallsignalen bei Nebel an hohen Küsten. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 505—506.

Merten. Segelanweisung für Berlin-Hafen (Neu-Guinea). Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph etc. 25. 1897. 513—514.

Brussatis. Tshifu — Taku — Pei-tai-ho (Ho-tung-tshai) — Ninghai — Nutshwang. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 514—516.

Hofmeier. Porto Grande (St. Vincent)-Rio de Janeiro. Hamburg, Deutsche Seewarte. Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 516—517.

Warneke. Die Ansegelung von Port Los Angeles. August 1897. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 519—520.

Bemerkungen über den Hafen von Pointe des Galets auf der Insel Réunion. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 520.

Meuss. Gleichzeitige Heimreisen deutscher Segler von der Westküste Südamerikas. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 521—529.

Schott, Gerhard. Dritter Beitrag zur Hydrographie des St. Lorenz-Golfes. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 542—547. 1 Taf.

Westküste von Salvador, Central-Amerika, Jiquilisco-Bai (Puerto e Triumfo). Hamburg. Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc 25. 1897. 549—552.

Die Witterung an der deutschen Küste im November 1897. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal Hydrograph etc. 25. 1897. 557—560.

Strömung zwischen Terschelling und der Insel Wight. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 1.

Diederichs, v. Von Hakodate nach Yokohama. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 1—2.

Du Bois. Hakodate—Wladimir- u. Olga-Bai—Wladiwostock—Hakodate. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 2—3.

Becker. Hakodate—Alexandrowsk—Alexandrowskoje de Kastri—Barracouta—Korsakowsk—Wladiwostoc. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 3—4.

Brussatis, Tshimulpo—Mokpho—Tshifu. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 4—5.

Schoemaker, C. Nuevitas und Manati an der Nordküste von Cuba. Hamburg. Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 5-7.

Hegeman, A. Ueber Häfen an der Nordküste von Java. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph etc. 26. 1898. 7—10.

Auffallende Strömung u. Farbe des Meeres in einiger Entfernung von der Küste von Guyana Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 10.

Die Hafeneinrichtungen in Auckland (Neu-Seeland). Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph etc. 26. 1898. 32.

Schiffahrtsabgaben, Lootsen und Schlepperkosten im Hafen von Antwerpen. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 33—38.

Brussatis. Von Wusung nach Hankau und zurück nach Wusung. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 49-50.

Hofmeier. San Francisco. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 50—52.

Aus den Fragebogen der deutschen Seewarte, betreffend Häfen. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 52-55, 98-102, 149-152, 194-199, 241-246, 295-299, 346-351.

Steincke, J L. Eine schnelle Reise des Hamburger Schiffes „Pampa“. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 55—57.

Acapulco u. San Blas (Westküste von Mexico). Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 58.

Heyenga, K. Von der Sunda-Strasse über Kwandang, Pogo-Jama u. Gorontalo (Celebes) durch die Lombok-Strasse bis zum Indischen Ocean, und einige Bemerkungen über die genannten 3 Plätze. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph etc. 26 1898. 58—61.

Hammer, E. (Anderson) Das Mittelwasser der Ostsee bei Kolbergermünde. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 70—74.

Aus den Reiseberichten Seiner Majestät Schiffe Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 97—98, 145—148, 193—194, 289—291, 337—343.

Naranjo (Costa Rica) Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 102—104.

Warnungssignal zum Gebrauch bei Nacht Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 115.

Südwestküste von Celebes und Fahrwasser von Makassar. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1897. 118—139.

Skizzen der Deslacs- u. Merite-Insel im Bismark-Archipel. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc 26. 1898. Taf. 1.

Segelanweisung für den Hafen von Lissabon nach der neusten amtlichen Veröffentlichung der portugiesischen Admiralität. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. Beiheft 4. 36 pp.

Merten. Segelanweisung für die Küste vom Angriffshafen bis zum Neumayer-Fluss. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 148.

Auszug aus den allgemeinen Hafenvorschriften für das Königreich Portugal Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 152—154.

Taifunhäfen. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 157.

Stromversetzung während der Reise S. M. S. „Gneisenau“ von Rio de Janairo nach Port of Spain. Trinidad. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 194.

Jacmel (Haiti). Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 199—201.

Schoemaker, C. Imbetiba (Brasilien). Hamburg, Deutche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 201—203. 1 Karte.

Reisen der Schiffe „Nereus“, Kapt. J. Schulte, u. „Pestalozzi“ Kapt. B. Petersen, von Lizard nach Valparaiso. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal Hydrograph. etc 26. 1898. 203—209.

Aus dem Reisebericht des Kapt. A. Walsen, Führer der Viermasterbark „Paul Rickmers“. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 209—211.

Gathemann, H. Bericht über die Anwendung von Oel zur Beruhigung der Wellen u. über einen Versuch mit Seifenwasser. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 218—219.

Vierteljährliche Strömungskarte für den Stillen Ocean. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 226—228.

Schwartzkopff. Stromversetzung und spezifisches Gewicht des Wassers auf der Reise von Kamerun nach Kapstadt. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 241.

Rowehl. Bericht über den zweiten Theil der Reise des deutschen Schiffes „Nomia." Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 254—256.

Der Hafen von Fremantle in Westaustralien. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 256—258. 1 Taf.

Rotterdam, Schiedam, Vlaardingen. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 266—267.

Geschichte u. Entwicklung der Leuchtfeuer. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 270—276.

Merten. Segelanweisung für die Blanche-Bai u. den Hafen von Matupi. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 291—294. 1 Taf.

Bericht des Kapt. J. Tadsen über seine Reise mit der 2239 Registertonnen grossen Viermastbark „Barmbeck" von Philadelphia nach Hiogo. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 299.

Makassar-Strasse. Inseln und Riffe im südlichen Theile. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 323—329.

Aus dem Reisebericht des Schiffes „Columbus", Kapt. Fr. Stöver, von New York nach Hongkong. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 351—352.

Zachariae, E. Ansegeln u. Passiren der Pitt's Strasse. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 355—356.

Dassel, Hatwig v. Von Advent-Bai nach Hammerfest über Bären-Insel nach Tromsoe. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 385—386.

Brussatis. Von Kiautschou-Rhede an der Ostküste von Formosa entlang nach Manila. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 386—388.

Wallmann. Von Sydney über Suva nach Samoa. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 388—389.

Mandt. Von Sydney nach Suva (auf dem Wege nach Samoa). Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 389.

Aus den Fragebogen der deutschen Seewarte, betreffend Häfen (Buenos Aires, Jaemel (Haiti), St Thomas (Dänisch Westindien), Beira). Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 390—402.

Ankerplätze (Taifunhäfen) in der Subig-Bucht (Bai von Manila). Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 402.

Dinklage, L. E. Vom Indischen Ocean nach Japan zur Zeit des Nordostmonsums. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 402—404.

Hoffmann, W. Die Strömung unter der Küste von Chile. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 405—406.

Oltmann, C. Samarang nach Boeloe (Bulu) an der Nordküste von Java u. die Reise von dem letzteren Platze durch die Lombock-Strasse in den Indischen Ocean. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26 1898. 406—407.

Thöm, W F. Ueber den Golf von Nicoya und den Golf von Dulce, Centralamerika. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 407—408.

Müller, Fr. Comoxatiba, Ostküste von Brasilien. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal Hydrograph etc. 26 1898. 408—409.

Neumayer. Weltkarte zur Uebersicht der Meeresströmungen (von Dr. Gerhard Schott). Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 409—412.

Mängel im Fahrwasser des St. Lorenz-Stromes zwischen Montreal u. Quebec Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 422—423.

Eine Expedition nach der Hudsons-Bai und -Strasse sowie dem Cumberland-Sund. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 423.

Spiess, August Roland. Kammwanderung: Negoi-Bulea, als Schluss-Exkursion des 4. Jahrganges 1897 der Infanterie-Kadettenschule in Hermannstadt. Hermannstadt, Siebenbürg. Karpathen-Ver. Jahrbuch 18. 1898. 40—56.

Bielz, Albert. Die Burgen und Ruinen in Siebenbürgen. Hermannstadt, Siebenbürg. Karpathen-Ver. Jahrbuch. 18. 1898. 57—92.

Siegmeth, Karl. Das Rozsaly-Gutin-Gebirge. Iglo, Ungar. Karpathen-Ver. Jahrbuch 25. 1898. 1—29.

Filarszky, Ferdinand. Das Pieninen-Gebirge und seine Flora. Iglo, Ungar. Karpathen-Ver Jahrbuch 25. 1898. 30—91.

English, Karl Ritter v. Die Erstbesteigung der Javorove- oder Krotenseespitze. Iglo, Ungar. Karpathen-Ver. Jahrbuch 25. 1898. 92—99.

Weber, Samuel, Eine Mondschein-Partie in der Hohen-Tatra. Iglo, Ungar. Karpathen-Ver. Jahrbuch 25. 1898. 110—120.

Dénes, Franz. Die neue Originalkarte der Hohen-Tatra. Iglo, Ungar. Karpathen-Ver. Jahrbuch 25. 1898. 121—143.

L. Das Friedrich-Schutzhaus Iglo, Ungar. Karpathen-Ver. Jahrbuch. 25. 1898. 156—168.

Galanffy, Ludwig. Sage vom Csorber-See. Iglo, Ungar. Karpathen-Ver. Jahrbuch. 25. 1898. 169—174

Malaczynski, Marian. Eine Hoverla-Fahrt auf Ski. Iglo, Ungar. Karpathen-Ver. Jahrbuch. 25. 1898, 174—176.

Donat, Fedor Maria v. Die Pontinischen Sümpfe. Ein Vorschlag zu ihrer Trockenlegung. Kassel, Ver. Naturk. Abhandl. u. Bericht 43. 1897/8. 1—22.

Hahn. Südpolarforschung. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. Sitzber. 21—24. (Referat).

Gedan, Paul. Johann Christian Hüttner. Ein Beitrag zur Geschichte der Geographie. Leipzig, Ver. Erdkde. Mitth. 1897. 1—37.

Murray, John. The scientific advantages of an antarctic expedition. London, R. Soc. Proc. 62. 1898. 424–451.

Sartori, Aug. Kafiristan, Tschitral, Pamir. Lübeck, Geograph. Ges. u. Naturhist. Mus. Mitth. 2. Reihe 10–11. 1896 1—9.

Sartori, Aug. Die Republik San Marino Lübeck, Geograph. Ges. u. Naturhist. Mus. Mitth. 2. Reihe 10—11. 1896 10–29.

Enström, Gustav. Argentinien und sein Volk. Lübeck. Geograph. Ges. u. Naturhist. Mus. Mitth. 2. Reihe 10—11. 1896 30—45.

Sievers, Carlos. Eine Reise nach Patagonien. Lübeck, Geograph. Ges. u. Naturhist. Mus. Mitth 2. Reihe 10—11. 1896. 46—71.

Sarto i, Otto. Ein Kamp in Argentinien. Lübeck, Geograph. Ges. u Naturhist Mus. Mitth. 2. Reihe 10—11. 1896. 71—76.

Frost, Simeon Taylor. The lakes of the Adirondack region. Meriden, Scient Assoc. Proc. a. Trans. 8. 1897/8. 26—29.

Baba Bar Ischaja. Armenien u. Persien. Metz, Ver. Erdkde. Jahresber. 19. 1896/7. 76–79 (Referat)

Lützen, Jens. Vierzehn Tage im nördlichsten Lande der Welt Metz, Ver Erdkde. Jahresber. 19. 1896/7. 79–81. (Referat).

Leder, Hans. Im Lande der Lamen (Aus Sibirien über Urga nach Karakorum) Metz, Ver. Erdkde. Jahresber. 19. 1896/7. 81-84. (Ref.)

Lange, Hermann. Eisenbahn- u. Gasthausstudien in vier Erdtheilen. Metz, Ver. Erdkde Jahresber. 19 1896/7 84—87. (Referat).

Wohltmann. Kamerun. Metz, Ver. Erdkde. Jahresber. 20. 1897/8. 23–24 (Referat)

Hesse-Warteg, Ernst v. Kaiserhof und Regierung in China. Metz, Ver. Erdkde. Jahresber. 20. 1897/8. 24–28. (Referat).

Tanera. Die Glanzpunkte des heutigen Indiens u. die Stellung der Engländer daselbst Metz, Ver. Erdkde. Jahresber. 20. 1897/8. 28—30. (Referat).

Dove. Deutsch-Südwestafrika. Metz, Ver. Erdkde Jahresber. 20. 1897/8. 32—35. (Referat.)

Ruge, Sophus. Zur 400jährigen Jubelfeier der Entdeckung des Seewegs nach Ostindien. Metz, Ver. Erdkde. Jahresber. 20. 1897/8. 35—37. (Referat)

Jahnke. Das deutsche Neu-Guinea-Schutzgebiet. Metz, Ver. Erdkde. Jahresber. 20. 1897/8. 38–53.

Herold. Handels- und Verkehrsverhältnisse des Schutzgebietes Togo. Metz. Ver. Erdkde. Jahresber. 20. 1897/8. 54—72. 1 Karte.

Rein. Eine Ferienreise nach Samarkand. Metz, Ver. Erdkde. Jahresber. 20. 1897/8. 72–83.

Amend. Ein Besuch der Niagarafälle. Metz, Ver. Erdkde. Jahresber. 20. 1897/8. 83–103. 1 Karte.

Mendizabel, Jose de. Evolucion topographica de la Ciudad de Gudalajara. Mexico, Soc. Cient „Antonio Alzate“ Mem. 10. 1896/7. 201—214. 14. Taf.

Oropesa, Gabriel M. Levantamiento topografico de la Ciudad de Mexico por la Comision de Saneamiento de la Ciudad. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate“ Mem. 10. 1896/7. 359—373. 1 Tf.

Rivero, Francisco Diaz. La cartografia desde el punto de vista militar. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate“ Mem. 11. 1897/8. 209—216.

Wilson, Herbert M. Topography of Mexico. New York, Amer. Geogr. Soc. Bull. 29. 1897. 249—260. 1 Karte.

Eisen, Gustav Explorations in the cape regions of Baja California. New York, Amer. Geogr. Soc. Bull. 29. 1897. 271—280.

Romero, M. Mr. Blaine and the boundary question between Mexico and Guatemala. New York, Amer. Geogr. Soc. Bull. 29. 1897. 281 -330

Littlehales, G W. Recent survey of Jiguilisco Bay and El Triumfo, the new port of Salvador New York, Amer. Geogr. Soc. Bull. 29 1897. 393- 398. 1 Karte.

Dellenbaugh, F S. The true route of Coronado's march. New York, Amer. Geogr. Soc. Bull. 29. 1897. 399—431. 1 Karte.

Wilson, Herbert M. Relations of irrigation to geography. New York, Amer. Geogr. Soc Bull. 30. 1898. 1—14.

Eaton, D Caddy. From Cairo to Beni Hassan. New York, Amer. Geogr. Soc. Bull. 30. 1898. 15—27.

Tarr, Ralph S. The physical geography of New York State. New York, Amer. Geogr. Soc Bull. 30. 1898. 28—56.

Porter, Russel W. Frobisher Bay revisited New York, Amer. Geogr. Soc Bull. 30. 1898. 97—110. 1 Karte.

Littlehales, G W. Recent advances in geographic knowledge, accomplished by the U. S. Hydrographic Office at Washington. New York, Amer. Geogr. Soc. Bull. 30. 1898. 124—126.

Hayes, C. Willard. Copper River as a route to the Yukon basin. New York, Amer. Geogr. Soc Bull. 30. 1898. 127—134.

d'Ilowaisky, Serge. Congres du Club alpin français à Pau Odessa, Club alpin Crimée, Bull. 1897. No. 12. 16—30. (russ.)

Les ascensions de M. N. de Poggenpohl dans le Tyrol en 1895. Odessa, Club alpin Crimée, Bull. 1898 No. 1—2. 7—27. No. 3. 9—25. (russ.)

Dawson, Samuel Edward. The voyages of the Cabots in 1497 and 1498. — A sequel to a paper in the „Transactions" of 1894. Ottawa, Roy. Soc. Canada. Trans. 2. Ser. 2. 1896. Sect. 2. 3—32.

Small, H B. In the Bermudas. Ottawa, Field. Nat. Club. The Ott. Naturalist 12. 1898. 35—37.

Furness, William Henry. Glimpses of Borneo. Philadelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 35. 1896. 309—320.

Hiller, H M. A brief report of a journey up the Rejang River in Borneo. Philadelphia, Amer. Philosoph Soc. Proc. 35. 1896. 321—328.

Nansen, Fridtjof. Some results of the Norwegian polar expedition. Philadelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 36. 1897. 442—454.

Melville, George W. Remarks on polar expedition. Phildelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 36. 1897. 454—461.

Heilprin, Angelo. Remarks on Polar expedition. Philadelphia, Amer. Philos Soc. Proc. 36. 1897. 461—464.

Frejlach, Jos. Beitrag zur Kenntnis der nefometrischen Verhältnisse der hercynischen Sudeten. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 4. 24. pp. 3 Taf. (böhmisch).

Litteratur zur physischen Landeskunde Graubündens pro 1896. St. Gallen, Naturf. Ges. Graubündens. Jahresber. N. F. 40. 1896/7. 62—84.

Galitzine, Prince B. Compte rendu sommaire du voyage à Nowaia Zemlia entrepris pendant l'été de l'année 1896. St Pétersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 5 1896. 251—261. (russ)

Knipovitch, N. Matériaux concernant l'hydrologie de la Mer Blanche et de la Mer Mourmane. (I.) St. Petersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser 7. 1897. 269—301. (russ)

Fleischer, Paul Altenburg im Erzgebirge. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 17. 1897. 85—88.

Das obere Thal der Freiberger Mulde mit besonderer Berücksichtigung der Gegend von Rechberg-Bienenmühle. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 17. 1897. 88—90.

Tittel, Erich. Der Kuhberg bei Schönheide u. die neue Eisenbahnlinie Wilzschhaus-Carlsfeld. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 17. 1897. 90—93.

Bahn Cranzahl-Oberwiesenthal. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 17. 1897. 93—94.

Zimmermann, Max. Eine Pfingstwanderung auf historischen Pfaden. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 17. 1897. 114—121.

Eine Schülerreise ins Erzgebirge. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 17. 1897. 121—123.

Gebauer, W. Ein Ausflug in die Umgebung von Chemnitz. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 17. 1897. 123—125, 136—139.

Weinhold, E. Die Schülerherbergen des sächsischen Erzgebirges im Jahre 1897. Schneeberg, Erzgeb Ver. Glückauf. 18. 1898. 8—9.

Teichmann, Emil. Sayda. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf 18. 1898. 22—25.

Arnold, H. Ein Winterausflug nach dem Fichtelberge. Schneeberg, Erzgeb Ver. Glückauf. 18. 1898. 49—51.

Mann, Enie. Eine halbe Schlittenpartie nach Kaaden. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 18. 1898. 51—55.

Möckel, H. Das Jagdhaus Rehefeld im Erzgebirge. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 18. 1898. 61—64.

Schuster, A. Stollberg im Erzgebirge. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 18. 1898. 65—68.

Findeisen, Otto. Eibenstock u seine Umgebung. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 18 1898. 79—86.

Götz. Karlsfeld. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 10. 1898. 87-88.

Schwarzenberg u. Umgebung. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 18. 1898. 113—126.

Teichmann, Emil. Eine Wanderung durch das Natzschung u. Pockauthal. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 18. 1898 136—137. 143—146.

Die Eisenbahnlinie Johanngeorgenstadt-Karlsbad. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 18. 1898. 138—139.

Siegert, Hans. Die Poesie der Fremdenbücher, mit besonderer Berücksichtigung des Erzgebirges. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 18. 1898. 146—151.

Honda, Seiroku. Eine Besteigung des Mount Morrison auf der Insel Formosa. Tokio, Deutsche Ges. Nat. u. Völkerkunde Ostasiens. Mitth. Heft 60. 1897. 469—473.

Vermeule, C C. Notes and data pertaining to the physical geography of the state. (New Jersey) Trenton, N. J. Geolog. Survey New Jersey. Final report 4. 1898 Appendix. 189 pp. 1 Karte.

Travers, W T L. Presidential address. (Antarctic exploration.) Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1896. 111—129.

Hammer, W. Beiträge zur Erschliessung der mittleren Lechthaler Alpen. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1897. 197-199.

Pott, Emil. Oster- u. Herbstfahrten in Südtirol u. im angrenzenden Oberitalien. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1897. 227-231, 239—241, 253—255, 264—267.

Raynor, A G S u. **Phillimore, J S.** Zwei neue Bergfahrten in den Dolomiten. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1897. 241-43.

Einige Winke über zweckmässiges Anseilen bei Hochtouren. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1897. 243—244.

Harrasser, Anton. Der Nordthurm in den Kalkkögeln. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1897. 275—277.

Ebeling, Max. Ein Unglücksfall am Ararat. Wien, Deutsch-Oesterr Alpen-Ver. Mitth. 1897. 2.7—278.

Oberhummer, Eugen. Alpenverein und Alpenforschung. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 2—4, 13—15, 29—31.

Schaefler, J. Aus Tell's Heimat. Wien, Deutsch-Oester. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 4—6.

Hess, H. Zur Frage der Abwehr der Schutzhütten-Beraubungen Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 6—8, 43—45.

Arlt, W v. Auf den Hochnarr mit Schneeschuhen. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth 1898. 15—16.

Rosenthal, Josef. Die Schutzhütten im Jahre 1897. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth 1898. 16—18.

Waizer, Julius. Eine Gratwanderung in der Reisseck-Gruppe. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth 1898. 31—33.

Czerny, H. Eine Winterbesteigung des Piz Kesch. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 41—43.

Sieger, Robert. Der Atlas der österreich. Alpenseen. Wien, Deutsch. Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 45—46.

Kordon, Frido. Die erste Besteigung der schneeigen Hochalmspitze. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 53 55.

Merzbacher, Gottfried. Die Rosengarten-Gruppe. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 56—59, 68—72.

Becker, G. Die Hochalpenunfälle 1897. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 65—67. 93—97.

Oppenheimer, Carl. Aus dem Val Stavèl. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 67—68.

Fritzsch, Magnus. Vier Arbeitstage im Virgenthale. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 83—85. 97—99.

Kusdas, Rudolf L. Ein Nachmittagsspaziergang im Vinschgauer Gebirge. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 109—111.

Sieger, Robert. Studien über Oberflächenformen der Gletscher (2.). Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth 1898. 111—112.

Penck, Albrecht. Die Tiefen des Hallstädter- und Gmundenersees. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 112-113, 123-125.

Aichinger, J. Die Besteigung des Mount Elias (5514 m) in Alaska durch die italienische Expedition. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 113—115.

Purtscheller, L. Ausflüge u Bergfahrten an der Salzkammergut-Localbahn. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 125-127. 136—138.

Ratzel, Friedrich. Der Berg. Eine landschaftlich-morphologische Betrachtung. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver Mitth. 1898 147 bis 149. 161—163.

Munck, Emil. E[illegible]ung der Laurinswand von Westen. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 163 - 166.

Bindel. Die schwierigeren Touren in der Sella-Gruppe. Wien, Deutsh-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 173—176, 185—187. 209—211.

Modlmayer, Hans. Ist der Alpinismus zu den Künsten zu rechnen? Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 211—212.

Völcker, Friedrich. Ersteigung der Zugspitze durch das bayrische Schneekar. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 233—235.

Borchardt, M. Zur Katastrophe am Piz Palü. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 237—239.

Benesch, Wien. Ueber eine neue Methode kartographischer Darstellung. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 239—240.

Trampler, R. Fünf neue Höhlen im Punkwathale. Wien, Oesterr. Tourist.-Club. Sekt. Naturk. Mitth. 10. 1898. 25—29.

Bryce, George. The Lake of the Woods, its history, geology, mining and manufacturies. Winnipeg, Histor. a. Sci. Soc. of Manitoba. Trans. 49. 1897. 17. pp. 1 Karte. illustr.

Varia.

F. M. Dr. Otto Lindt. Aarau, Aargauisch. Naturf. Ges. Mitth. 8. 1898. 66—74.

Internationale Catalogus. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 5. 1896/7. 125-130, 199-201.

Kingsley, J S u. Barton, B W. James Ellis Humphrey. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circulars 17. 1897. No. 132. 17—19.

Leferre, Georg. Franklin Story Conant. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circulars 17. 1897. No. 132. 19—21.

Williams, Talcott. An encouraging view of American cities. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circulars 17. 1898. No. 134. 48-49.

Conze, Alexander. Jahresbericht über die Thätigkeit des Kaiserlich Deutschen archäologischen Instituts. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 375—381.

Diels, H. Ueber die Gedichte des Empedokles. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 396—415.

Gerhardt, C J. Ueber die vier Briefe von Leibniz, die Samuel König in dem Appel au public, Leide MDCCLIII, veröffentlicht hat. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 419—427.

Harnack, Adolf. Ueber zwei von Grenfell u. Hunt entdeckte u. publicirte altchristliche Fragmente. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 516—520.

Weber, Albrecht. Vedische Beiträge. 7. Aus alter Zeit. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898 558—581.

Hiller von Gaertringen. Ueber eine jüngst auf Rhodos gefundene Bleirolle, enthaltend den 80. Psalm. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 582—588.

Dümmler, E. Hrabanstudien. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 24-42.

Diels. Festrede zum 27. Januar 1898 (über Maupertuis) Berlin, Akad. Wiss Sitzber. 1898. 51—76.

Köhler, Ulrich. Die Eroberung Asiens durch Alexander den Grossen u. der korinthische Bund. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 120-134.

Schmidt, Erich. Uhland als Politiker. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 191. (Referat.)

Koser. Ueber den preussisch-englischen Subsidien-Vertrag vom 11. April 1758 und die Sendung des Sir Joseph Yorke in das preussische Hauptquartier. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 253. (Referat.)

Vahlen, J. Hermeneutische Bemerkungen zu Aristoteles Poetik. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 258—277.

Dümmler, E. Jahresbericht über die Herausgabe der Monumenta Germaniae historica. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 282-290.

Platner, Carl. Ein Bruchstück aus der ältesten Geschichte Brandenburgs. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 157-64.

Albrecht, Gustav. Kaiser-Wilhelm-Medaillen. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 165—171.

Pütz, W. Tiefwerder und der Faule See. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 171—176.

Berliner Aberglaube. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 176—178.

Altrichter, K. Die Glockeninschriften von Sternebeck u. Tempelhof. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 181-193. 1 Tf.

8. (6. ausserordentl.) Versammlung in Schönholz am 4. Sept. 1897. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 217—221.

Pieper, H. Parchent u. einige ähnliche Namen. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 222—227.

Militärische Beziehungen zwischen Preussen u. Russland. Beitrag zur Geschichte des freundschaftlichen Verkehrs der Herrscherfamilien beider Reiche. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 227—232.

Eine Wendenhochzeit. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 232—234.

Die Grabstätte Ludwig des Römers. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 235—240.

Creusings Märkische Chronik. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 241—250.

Monke, Otto. Die Dorfstelle Alt-Lindow bei Bernau. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 250—252.

Friedel, E. Von den Teltower Rüben. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 252—253.

Euler. Die Turnplätze in der Hasenhaide und das Jahndenkmal. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 257—270.

Johannes Wilhelm Liebenow †. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 271—274.

Wilhelm Wattenbach †. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 274—275.

Professor Dr. Joh. Frenzel †. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 275—276.

Pniower, Otto. Bartholomäus Krüger. Ein märkischer Dichter des 16. Jahrhunderts. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 290—307.

Carl Friedrich Zelter's Geburtsort u. Taufe. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 308.

Friedel, E. Aus der Umgegend von Lanke bei Bernau, Kreis Nieder-Barnim. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 308-310.

Die Kantorei-Gesellschaft in Kirchhain. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 310—311.

Friedel, E. Der Kaiserstein bei Lanke. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 311—312.

Der Weinbau in der Mark. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 312.

Pieper, H. Die historischen Volkslieder der Mark Brandenburg aus den Zeiten des Mittelalters. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 345—359.

Pieper, H. Kläterpott. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 367—370.

E. F. Nochmals die „Berlinen“. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 371—373.

Monke, O. Nachtrag zum Judentotschlag bei Grimnitz, Kreis Angermünde. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 373—374.

Friedel, E. Vom „Böten“, ein Beitrag zum Volksglauben in Berlin. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 374—376.

Friedel, E. Der hoffähige Leierkasten. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgta. 6. 1897/8. 470—471.

Friedel, E. Hochzeitsthaler. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 471.

Monke, O. Nachlese zum toten Mann. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 472.

Monke, O. Der arme Mann in der Bernauer Vorhaide. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 472.

Meyer, Ferdinand. Rückblick auf St. Georgen und dessen Hospital. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 474—483. (519—521.)

Handtmann, E. Zum Kapitel Aberglaube und Volksvorstellung. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/8. 483—485.

Friedel, E. Nachrichten über Dallgow, Seeburg und Gross-Glienicke, Kreis Ost-Havelland. Berlin, Ges Heimatkde Brandenburgia 6. 1897/8. 521—522.

Conradi, M. Wilhelm Stolze. Erinnerungsblätter zur Hundertjahr-Feier. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7. 1898. 75—77.

Friedel, E u. Buchholz. Ueber den Bauplan des neuen Märkischen Provinzial-Museums. Berlin, Ges. Heimatkde Brandenburgia 7. 1898. 82—85.

Friedel, E u. Buchholz. Das Herrenhaus von Kemnitz: das feste Haus Zolchow. Berlin, Ges. Heimatkde Brandenburgia 7. 1898. 85—87.

Buchholz. Ueber den „Neidkopf". Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7. 1898. 87—89

Wanderfahrt nach Oderberg in der Mark. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7. 1898 90—95.

Buchholz. Schloss Charlottenburg. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7. 1898. 105—111.

Seiffert, B. Das Dominikanerkloster in Strausberg. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7. 1898. 113—159. 2 Taf.

Siegerist, Georg. Die zweite Gemahlin Markgraf Johanns I. von Brandenburg. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7. 1898. 159—162.

Maurer, H. Zur Lage des wendischen Rethra. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7. 1898. 162—164.

Seiffert, B. Die Orbede der Stadt Strausberg. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7. 1898. 169—190.

Die deutsche Glasmosaik-Werkstätte in Rixdorf. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7. 1898. 211—216. 1 Taf.

Schmidt, P. Ein Ritterbauer in der Zauche Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7. 1898. 222—227.

Reckling, Adolf. Geschichte der Stadt Driesen. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia, Archiv 4. 1898. 1—84.

Altrichter, Karl. Die Wandgemälde der Kapelle St. Spiritus zu Wusterhausen a. Dosse. Berlin, Ges Heimatkde. Brandenburgia, Archiv. 4. 1898. 85—97.

Mielke, Robert. Die Blockbaukirche in Burschen. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia, Archiv 4. 1898 98—104.

Lange. Flachsbau und Leinwandweberei. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia, Archiv 4. 1898. 105—108.

Richter. Die Kirche zu Tammendorf und ihr Erbauer, der General-Lieutenant Freiherr von Mikrander. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia, Archiv 4. 1898. 117—120.

Zincke, W. Ueber die historischen Beziehungen der alten Stadt Jüterbog zu Berlin. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia, Archiv 4. 1898. 121—132.

Glaser, Rudolf. Prof. Dr. Ludwig Glaser †. Berlin, Entomol. Nachrichten 24. 1898. 217—223.

Die Mission für Seefischer in England und Frankreich. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 13. 1897. 436—437.

Die Erhöhung des Reichsfonds zur Hebung der Hochseefischerei auf den Betrag von 400000 Mark nach dem Reichshaushalt-Etat für 1898/99. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898 3—7.

Hkg. Bestrebungen zur Hebung der französischen Seefischerei. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth 14. 1898. 7—9.

Ein Urtheil letzter Instanz in einem Kollisionsfalle zwischen einem Segelfischerfahrzeuge und einem Dampfer. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14 1898. 9.

Post- u. Telegrapheneinrichtungen für Fischereizwecke. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 42—44.

Havemann, G. Jahresbericht über die deutsche See- u. Küstenfischerei für 1. April 1896/7. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 169—225.

W. F. Gothenburg's u. Bohusläns Seefischereien i. J. 1896/7. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 226—227.

Förderung der dänischen Seefischerei. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 54—57.

Bosenick, Gustav. Ankauf fiskalischer Fischereien auf der Unterelbe und Bildung einer Fischerei-Genossenschaft zu Altenwerder. Berlin, Deutsch. Seefischereiver Mitth. 14 1898. 78—80

Norton, C E. Francis E. Child Boston, Amer Acad. Arts Sci. Proc. 32. 1897. 333—339.

Crosby, W O. Thomas Tracy Bouvé. Boston, Amer. Acad. Arts. Sci. Proc. 32. 1897. 340—344.

Dunbar, C F. Francis Amasa Walker Boston, Amer. Acad. Arts. Sci. Proc. 32 1897. 344—354.

Chandler, Seth. C. Benjamin Apthorp Gould. Boston, Amer. Acad. Arts Sci. Proc 32. 1897. 355—360.

Livermore, W R. Suggestions for the development of the arts and sciences Boston, Amer. Acad. Arts Sci. Proc 33. 1897. 29—42.

Davis, Andrew McFarlane. Certain considerations concerning the coinage of the colony and the public bills of credit of the province of the Massachusetts Bay. Boston, Amer. Acad. Arts Sci. Proc. 33. 1898 189—211

Atkinson, Edward. The basis of the science of political economy. Boston, Amer. Acad. Arts. Sci. Proc. 33. 1898. 215—221.

Chewer, David W. Benjamin Eddy Cotting †. Boston, Amer. Acad. Arts Sci Proc. 33 1898. 519—520.

Wendell, Oliver C. Alvan Graham Clark †. Boston, Amer. Acad Arts. Sci. Proc. 33. 1898. 520—524.

Mendenhall, T C. Alonzo Smith Kimball. Boston, Amer. Acad. Arts. Sci. Proc. 33. 1897. 524—526.

Blasius, Rudolf. Braunschweig im Jahre 1897. Festschrift den Theilnehmern an der 69. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte gewidmet von der Stadt Braunschweig. Braunschweig. 1897. 634 pp. 36 Taf.

Buchenau, Franz. Naturwiss.-geograph. Litteratur über das nordwestliche Deutschland Bremen, Naturw. Ver Abhandl. 14. 1898. 515—520.

Heincke, Fr. Zum Gedächtnis von C. Fr. Wiepken, Direktor des Grossherzogl. Naturhistor. Museums zu Oldenburg. (Beiträge z. nordwestdeutsch. Volks- u. Landeskde. Heft 2.) Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 15. 1897. 139—147.

Bielefeld, R. Georg Boyung Scato Lantzius-Beninga. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 15. 1897. 148—155.

Piot, Ch. Les marchands aventuriers à Anvers. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique Bull. 3. S. 33. 1897. 870—885.

Vanderkindere, Léon. Les tributaires ou serfs d'église en Belgique au moyen âge. Bruxelles, Acad. R Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 409—483.

Goblet d'Alviella, Comte. Des influences classiques dans la culture scientique et littléraire de l'Inde. Bruxelles, Acad. R Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 484—534.

Goblet d'Alviella, Comte. Des échanges philosophiques et religieux entre l'Inde et l'antiquité classique. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 693—745.

Piot, Ch. Les commentaires de Jules César interprétés au point de vue de la Belgique. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 745—753.

Piot, Ch. La Ménapie pendant la conquête de César. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 754—773.

Willems, Alphonse. Une traduction nouvelle d'Aristophane. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 970—992.

Leclercq, Jules. Les derniers sectateurs de Brahma à Java. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 1044—1054.

Veerdeghem, F van. Willem van Afflighem's Sinte Lutgart. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bul. 3. S. 34. 1897. 1055—1086.

Piot, Ch. Les Frisons en Flandre. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 78—92.

Brants, V. 1598. — Quelques notes sur les théories politiques et les Etats généraux aux Pays-Bas sous le régne des archiducs Albert et Isabelle. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 92—112.

Guillaume, Jules. Théorie du vers rythmique. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 113—132.

Thomas, P. Corrections au texte des lettres de Sénèque à Lucilius (2). Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 304-20.

Kurth, G. Le comte Immon. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 320—333.

Dupont, Ed. Discours prononcé aux funérailles de M. Alphonse Briart. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 348—351.

Van Ewen, Edward. Le contrat pour l'exécution du triptyque de Thierry Bouts, de la collégiale Saint-Pierre, à Louvain (1464.) Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 469—479.

Marchal, Edm. Quelques considérations sur l'histoire de la sculpture belge. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 480—495.

Smedt, Ch de. L'Evangéliaire du prince Miroslav. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique, Bull. 3. S. 35. 1898. 623—627.

Descamps. L'évolution de la neutralité en droit international. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique, Bull. 3. S. 35. 1898. 629—728.

Descamps. L'évolution de la neutralité en droit intereational: Le pacigérat. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique, Bull. 3. S. 35 1898. 925—993.

Thomas, P. Remarques critiques sur les oeuvres philosophiques d'Apulée. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique, Bull. 3 S. 35. 1898. 993—1012.

Piot, Ch. Les Ecossais, dits Scoten ou Schotte, en Flandre. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc de Belgique, Bull. 3. S. 36. 1898. 94—103.

Piot, Ch. Le camp de Labienus pendant la guerre des Trévires. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique, Bull. 3. S. 36. 1898. 104—118.

Stecher, J. Notice sur Alphonse Le Roy. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Annuaire 1898. 45—102. Portr.

Thomas, P. Notice sur la vie et les travaux de Auguste Wagener. Bruxelles, R. Acad. Sci. etc. de Belgique. Annuaire 1898. 153 bis 195. Portr.

Pelseneer, Paul. Numismatique malacologique. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Annales 29. 1894. Bull. 62—63.

Pelseneer, Paul. P. J. van Beneden †. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Annales 29. 1894. 5—9.

Dautzenberg, Ph. Paul Fischer †. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Annales 29. 1894. 11—12.

Conférence Bibliographique Internationale, 2. session. Bruxelles 1897. Bruxelles, Institut. internat. Bibliograph. Bull. 2. 1897. 171 bis 176. 253—263.

Junker, Carl. Ueber den Stand der Bibliographie in Oesterreich. Bruxelles, Institut. internat. Bibliograph. Bull. 2. 1897. 177—195.

Cutter, C A. Reasons for using the „Expansive Classification" in an international bibliography. Bruxelles, Institut. internat. Bibliograph. Bull. 2. 1897. 196—199.

Jellinek, A. Abfassung der Titelcopien. Bruxelles, Institut. internat. Bibliograph. Bull. 2. 1897. 200—209.

De las Navas, Comte. Sur l'indication du format dans les fiches. Bruxelles, Institut. internat. Bibliograph. Bull. 2. 1897. 210—213.

Jellinek, A L. Organisation des allgemeinen bibliographischen Repertoriums. Bruxelles, Institut. internat. Bibliograph. Bull. 2. 1897. 214—216.

Lameere, Eug. u. **Sury, Charles.** Les Ecoles du Livre et la création d'une Ecole du Livre à Bruxelles. Bruxelles, Institut. internat. Bibliograph. Bull. 2. 1897. 217—244.

La Fontaine, H. Rapport sur les progrès de l'organisation bibliographique internationale depuis la première Conférence bibliograph. de 1893. Bruxelles, Institut. internat. Bibliograph. Bull. 2. 1897. 245—252.

Szily, C. Rapport sur les travaux de l'Académie Hongroise des Sciences en 1896. Budapest. 1897. 19 pp.

Figueroa, Julio B. Movimiento maritimo en el puerto de La Plata durante el anno 1896, y sus coefficientes de carga. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Annales 44. 1897. 98—109.

25 Aniversario de la Sociedàd Cientifica Argentina. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Annales 44. 1896 177—189.

W. F. H. B. Fritz Müller. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 45. 1898. 5—13.

Juan, Valentin. (Necrologia.) Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 45. 1898. 129—134. m. Portr.

Ramon, Lista. (Necrologia.) Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 45. 1898. 135—137. m. Portr.

Ignacio Firmat. (Necrologia.) Buenos Aires. Soc. Cient. Argent. Anales 45. 1898. 138—140. m. Portr.

Congreso cientifico latino americano. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 45. 1898. 289—317, 369—389.

Joyeux-Lafuie. Notice scientifique sur Frédéric Berjot, 9 juillet 1815—21 août 1895. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 4. Ser. 10. 1896. 60—64.

Letacq, A L. Notice sur M. Gillet. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 4. Ser. 10. 1896. 90—93.

Agassiz, Alexander. Annual Report of the Curator of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College to the President and Fellows of Harvard College for 1896/7. Cambridge, Mass. 1897. 44 pp.

Mittheilungen der Grossherzoglich Hessischen Centralstelle für die Landesstatistik. 27. Bd. No. 633—658. 1897. Darmstadt, Ver. Erdkde. und Grossherzogl. geolog. Landesanstalt Notizblatt 4. Folge 18. 1897. 8 u. 416 pp.

Preston, C H. Biographical sketch of Charles Christopher Parry 1823—1890. Davenport, Jowa. Acad. Nat. Sci. Proc. 6 1889/97. 35—45. 1 Taf.

Parry, C C. List of papers published by the late Dr. C. C. Parry. Davenport, Jowa. Acad. Nat. Sci. Proc. 6. 1889/97. 46—52.

Ein Lebensbild (Edmund August Friedrich Russow) Dorpat (Jurjeff), Naturf. Ges. Sitzber. 11. 1898. 245—258.

Grenser, Paul. Beiträge zur wissenschaftlichen Entwickelung der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Dresden. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1896/7. 111—151.

Milne, James. Notes regarding, and model of, mass of manufactured iron, bearing date 1807, found beside Glacier de la Plaine morte, Rhone valley. Edinburgh. Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 18—21.

Pearson, William Henry. Benjamin Carrington. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 1—5.

Smith, Walter C. Professor John Stuart Blake. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 6—9.

Geikie, James. James Dwight Dana. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 10—16.

Peebles, D. Bruce. Edward Sang. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 17—32.

Titres des articles publiés dans le Bulletin de la Soc. Oural. Amateurs Sci. Nat. à Ekathérinebourg de 1871 à 1895. Ekathérinebourg, Soc. Oural. Amateurs. Sci. Nat Bull. 17. 1896. 119—152.

Schultz, Ferdinand. Gedanken über das Wesen der Musik. Erfurt, K. Akad. gemeinnütz. Wiss. Jahrbuch N. F. 25. 1898. 1—10.

Neubauer, Heinrich. Zur Hundertjahrfeier des Geburtstages Kaiser Wilhelms des Ersten. Erfurt, K. Akad. gemeinnütz. Wiss. Jahrbuch N. F. 25. 1898. 33—47.

Thiele, Richard. Michelangelo's Moses, ein Deutungsversuch. Erfurt, K. Akad. gemeinnütz. Wiss. Jahrbuch N. F. 25. 1898. 49—67.

Martens, Carl. Wann ist das Erfurter evangelische Ministerium als geistliche Behörde entstanden? Erfurt, K. Akad. gemeinnütz. Wiss. Jahrbuch N. F. 25. 1898. 69—110.

Fritzsche, A. Die Wirkung der Musik auf den Menschen. Erfurt, K. Akad. gemeinnütz. Wiss. Jahrbuch. N. F. 25. 1898. 111-136.

Ruland, Carl. Ueber das Goethe-Nationalmuseum in Weimar. Erfurt, K. Akad. gemeinnütz. Wiss. Jahrbuch N. F. 25. 1898. 187—213.

Heinzelmann. Goethes Odendichtung aus den Jahren 1772—1782. Erfurt, K. Akad. gemeinnütz. Wiss. Jahrbuch N. F. 25 1898. 215—250.

Karl Franz Hellwig †. Erfurt, K. Akad gemeinnütz. Wiss. Jahrbuch N. F. 25. 1898. 292.

Friedrich Kleinwächter †. Erfurt, K. Akad. gemeinnütz. Wiss. Jahrbuch N. F. 25. 1898 293—294.

Jahresfest u. Feier des achtzigjährigen Bestehens der Senckenbergischen Naturforscher-Gesellschaft am 30. Mai 1897. Frankfurt Main, Senckenberg. Naturf Ges. Bericht 1897. 1—31.

Rein, J. Ueber die englische Kunsttöpferei. Frankfurt Main, Senckenberg Naturf. Ges. Bericht 1897. 119—122.

Heynemann, D F. Zur Geschichte der von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft gestifteten Medaillen. Frankfurt Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1897. 134—145.

Blum, J. Zur Erinnerung an Dr. med. Johann Michael Mappes. Frankfurt Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1897. 145 bis 148. m. Portr.

Blum, J. Wissenschaftliche Veröffentlichungen (1826—1897) der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Zusammengestellt u. mit einem Sach- u. Namenregister versehen. Frankfurt Main, Senckenberg. Naturf. Ges Bericht 1897. 20—80.

Roediger, Ernst. Die Porträtsammlung der Dr. Senckenbergischen Stiftung. Frankfurt Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1898. Abbandl. 113—145.

Laubert. Prof. Dr. Ernst Huth. Frankfurt, Oder, Naturw. Ver. Helios 15. 1897/8. 33—40.

H. K. Hermann Hager. Frankfurt, Oder, Naturw. Ver. Helios 15. 1897/8. 41—42.

Winter. Leopold Baumgartner †. Freiburg, Badisch. bot. Ver. Mitth. 1897. 395—398.

Steurer, Hermann, Hugo Maus †. Freiburg, Badisch. bot. Ver. Mitth. 1897. 399—400.

Olmer, Emil. Konflikten mellan Danmark och Holstein-Gottorp 1695—1700. Med särskildt afseende fäst vid Sveriges förhallande till densamma. I. Mars 1695—April 1697 Göteborg, K. Vetenskaps och Vitterhets Samhälles Handlingar. Fjärde töljden 1. 1898. 247 pp.

Wallmark, Ernst. Spöket. Komedi i tre akter. Ofversättning pa svensk vers fran T. M. Plauti „Mostellaria". Göteborg, K. Vetenskaps och Vitterhets Samhälles Handlingar. Fjärde töljden 1. 1898. 116 pp.

Zwiedineck-Südenhorst, Hans v. Die Ostalpen in den Franzosenkriegen. Graz, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Zeitschr. 28. 1897. 88—113.

Weinek, Franz. Der Knecht Ruprecht und seine Genossen. Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. u. Altertumskde. Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 1—56.

Gander, Karl. Aus dem Gebiete der Viehzucht. Beiträge zur Volkskunde der Niederlausitz. Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. u. Altertumskde. Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 57—67.

Jentsch, H. Niederwendisches aus dem Anfang und der Mitte des vorigen Jahrhunderts. Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. und Altertumskde. Niederlaus. Mitth. 5 1898. 68—72.

Küster, A. Zur Geschichte der Patrimonialgerichte. Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. und Altertumskde. Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 73—86.

Senckel, Fr. Pfarrbesetzungen im Stift Neuzelle im 17. u. 18. Jahrhundert. Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. u. Altertumskde. Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 87—92.

Wiedebach-Nostiz, E v. Von Wiedebach'sche Besitzungen in der Herrschaft Sorau i. J. 1381. Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. u. Altertumskde. Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 93—94.

Clausnitzer, Eduard. Versammlungen der Niederlausitzer Stände während der Habsburger Herrschaft 1526—1635. Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. u. Altertumskde. Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 169—263.

Lippert, W. Das älteste Stadtsiegel von Luckau, nebst Bemerkungen zum Wappenwesen der niederlausitzischen Städte. Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. u. Altertumskde. Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 264—275. 1 Taf.

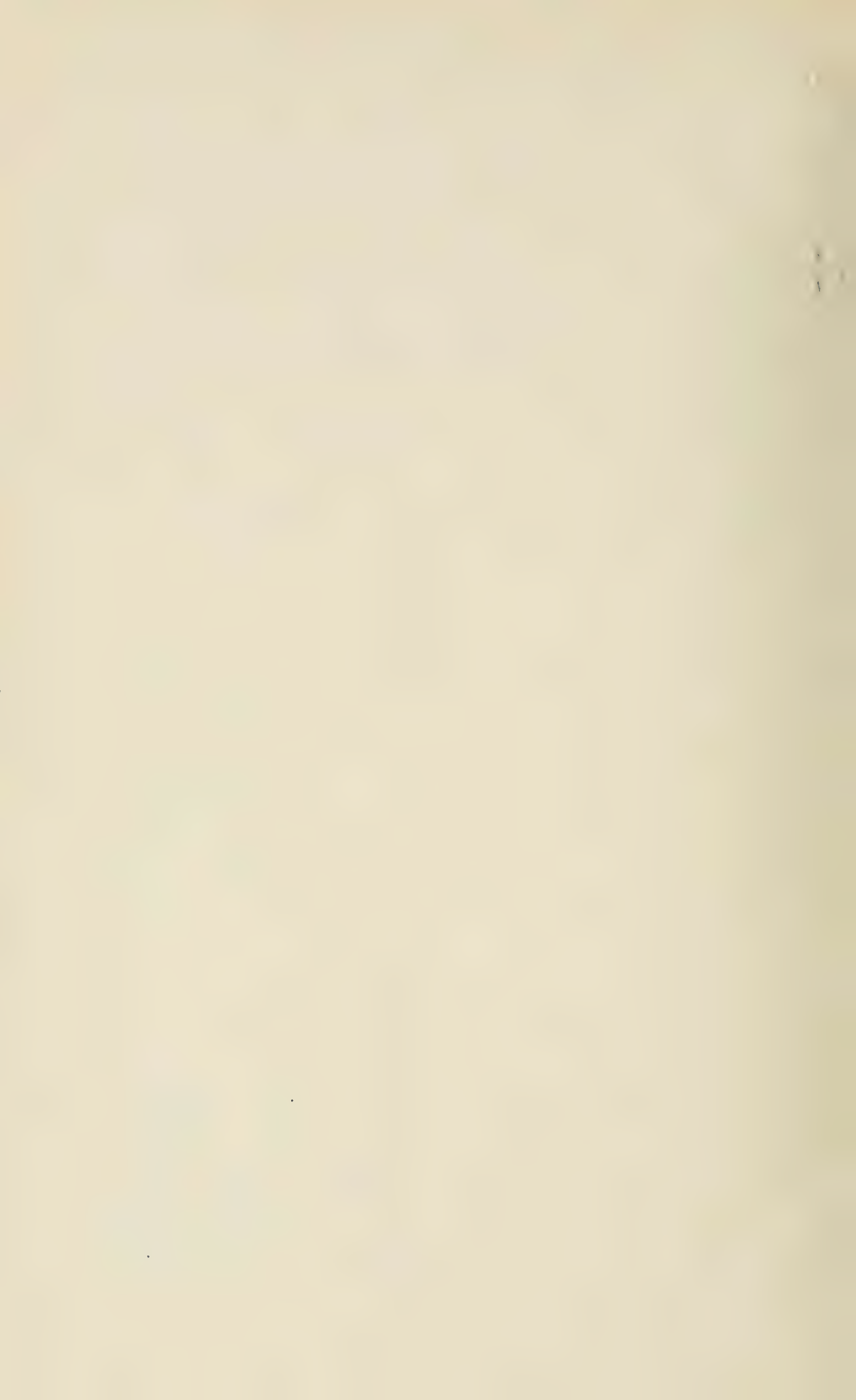
Jentsch, Hugo. Das Rechnungsbuch der Stadt Guben auf das Jahr 1556—57. Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. u. Altertumskde. Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 276—329.

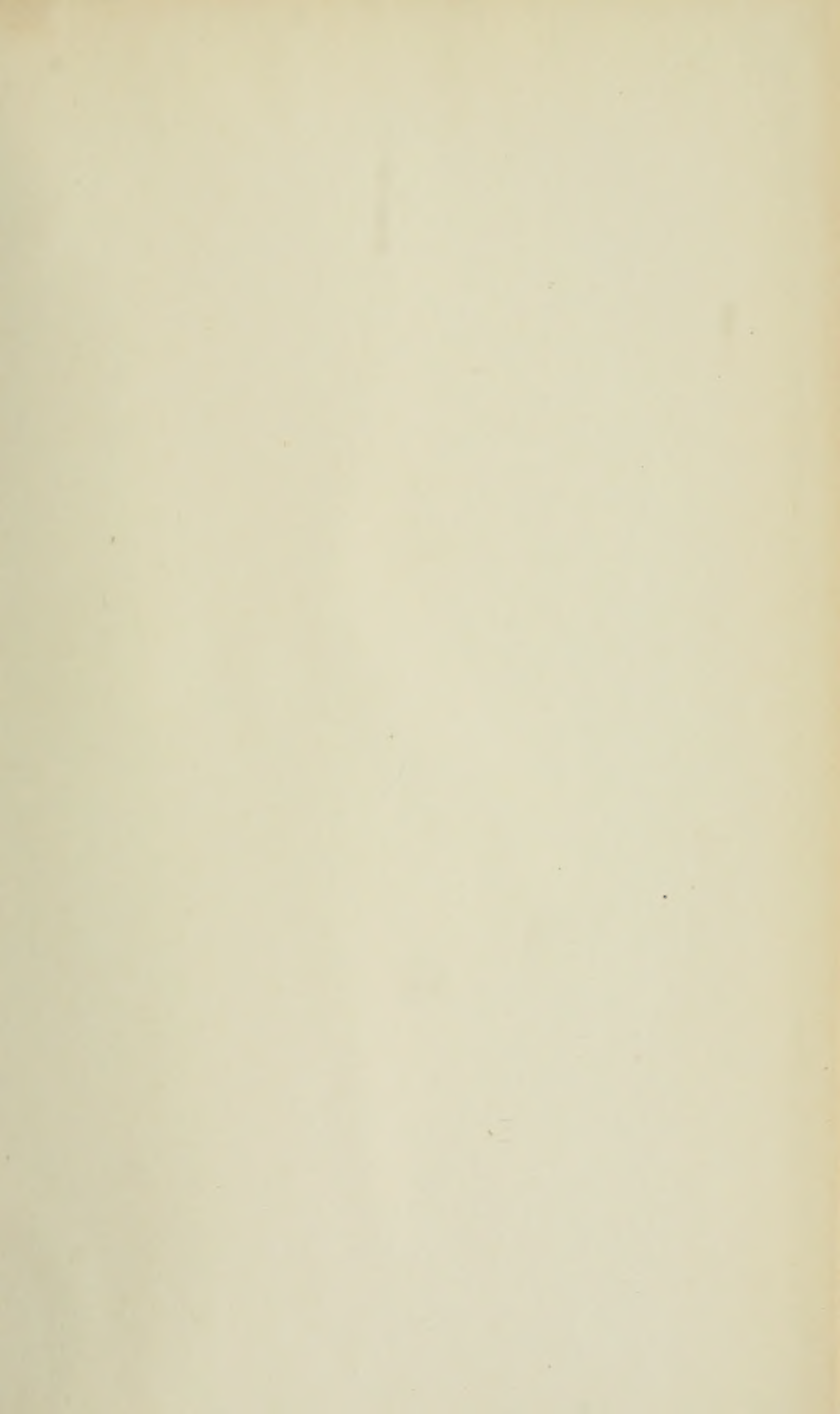
Senckel, Fr. Auszüge aus dem Kirchenbuche von Wellmitz, Kreis Guben. Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. u. Altertumskde. Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 330—367.

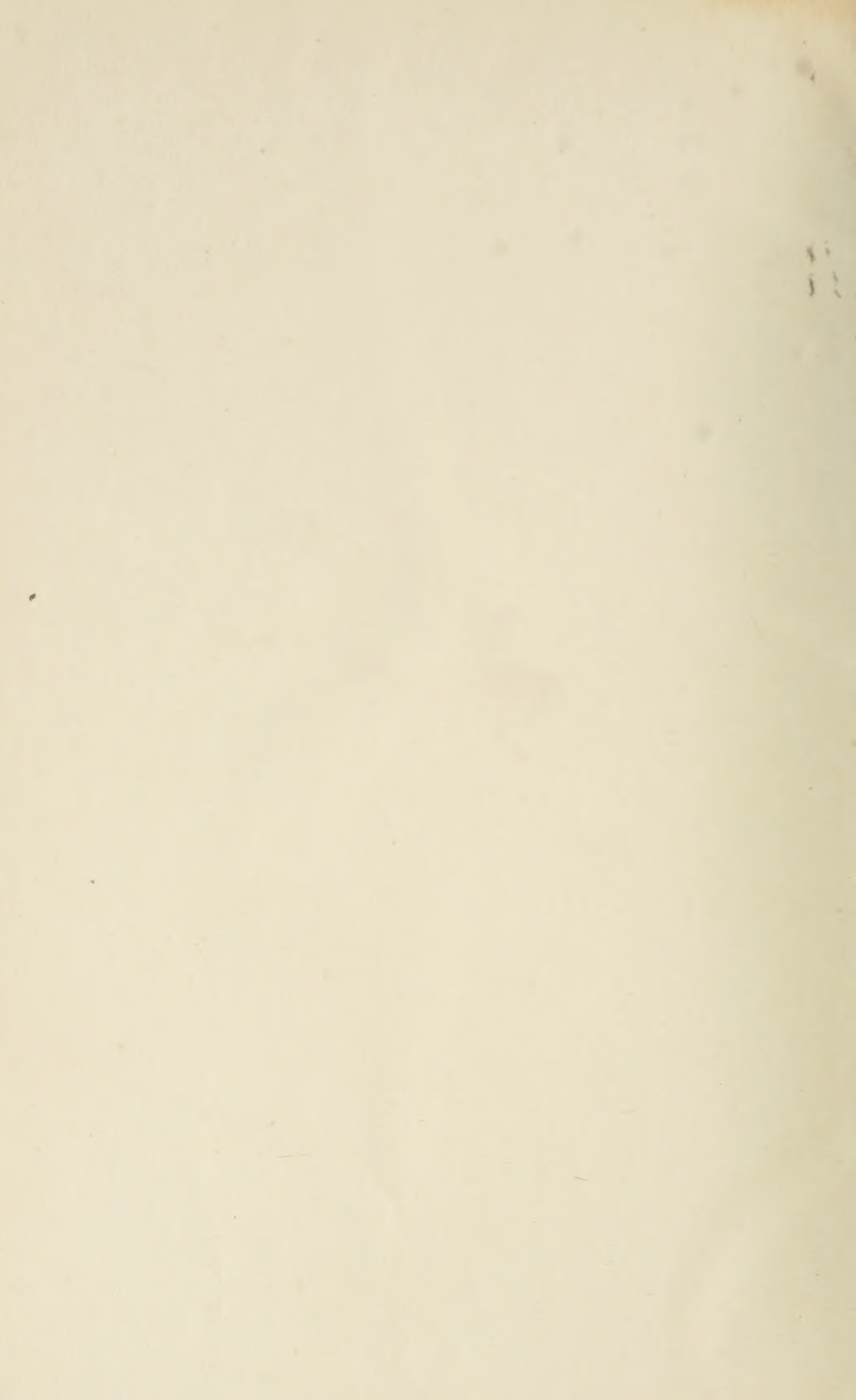
Gander, Karl. Sagen aus dem Gubener Kreise. Guben, Niederlaus. Gés. Anthropol. und Altertumskde. Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 368—372.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.












UTL AT DOWNSVIEW
D RANGE BAY SHLF POS ITEM C
39 12 16 01 10 010 9